

| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |      |      |          |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|------|------|----------|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | CIEL |          |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |      |      |          |
| Paris (St-Maur)  | 758.7                 | -2.1    | 11.         | 0       | S                          | 3               | nuag.              | 12                   | 15            | 10                                | 763.2    | 13      | S    | 3    | couv.    |
| Dunkerque.       | 51.7                  | 0.4     | 11          | 1       | SW                         | 7               | nuag.              | 2                    | 17            | 8                                 | 58.9     | 10      | SW   | 7    | t. nuag. |
| Gris-Nez.        | 51.8                  | -0.8    | 9.          | 0.      | SSW                        | 8               | t. nuag.           | 1                    | 10.           | 7.                                | 58.9     | 8       | WSW  | 5    | t. nuag. |
| Boulogne         | 53.6                  | -2.7    | 9.          | 0.      | WSW                        | 5               | nuag.              | 5                    | 10.           | 9.                                | 59.9     | 9       | SW   | 3    | t. nuag. |
| La Hève          | 55.0                  | -2.7    | 10.         | 1.      | SW                         | 5               | p. nuag.           | 0.                   | 11.           | 8.                                | 60.4     | 11.     | SSW  | 5    | couv.    |
| Cherbourg.       | 53.2                  | -4.8    | 10          | 0.      | SSW                        | 3               | couv.              | 1                    | 13.           | 9.                                | 59.1     | 11      | SSW  | 2    | pluie    |
| La Hague.        | 52.6                  | -4.6    | 10.         | 1.      | S                          | 6               | t. nuag.           | 3.                   | 12.           | 9                                 | 58.9     | 10.     | SSW  | 6    | couv.    |
| Bréhat           | 52.4                  | -6.2    | 10.         | 1.      | SW                         | 5               | t. nuag.           | 1.                   | 13            | 7.                                | 59.0     | 11      | SW   | 4    | couv.    |
| Brest.           | 51.5                  | -8.3    | 10.         | 0.      | SSW                        | 6               | p. nuag.           | 6                    | 12            | 9.                                | 57.0     | 11.     | SSW  | 7    | pluie    |
| Saint-Mathieu.   | 51.0                  | -8.7    | 10.         | 0.      | SW                         | 8               | couv.              | 14.                  | 12            | 8.                                | 55.9     | 11.     | S    | 6    | couv.    |
| Ouessant         | 49.7                  | -8.4    | 10          | 0.      | SW                         | 8               | t. nuag.           | 4.                   | 11.           | 6.                                | 55.1     | 10.     | S    | 6    | pluie    |
| Lorient          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Er-Hastellie.    | 56.8                  | -5.7    | 10.         | 0.      | SSW                        | 6               | pluie              | 3.                   | 12            | 9.                                | 61.5     | 11.     | S    | 6    | pluie    |
| Ile d'Aix        | 60.1                  | -6.3    | 11.         | -1.     | SSW                        | 3               | t. nuag.           | 1.                   | 14.           | 10.                               | 63.4     | 12.     | SW   | 2    | couv.    |
| Chassiron        | 60.2                  | -5.2    | 10.         | -2.     | SE                         | 2               | nuag.              |                      |               |                                   | 63.4     | 13.     | SSE  | 4    | t. nuag. |
| Le Coubré.       | 60.4                  | -4.3    | 11.         | -1.     | S                          | 3               | nuag.              | 1.                   | 17            | 10.                               | 63.5     | 12      | E    | 1    | t. nuag. |
| Arcaehon         | 61.0                  | -6.0    | 13.         | 1.      | S                          | 4               | t. nuag.           | 0.                   | 20.           | 11.                               | 63.3     | 14.     | SW   | 1    | t. nuag. |
| Socoa            | 63.0                  | -3.8    | 17.         | 1.      | S                          | 5               | nuag.              |                      | 23            | 15.                               | 63.4     | 21.     | S    | 2    | nuag.    |
| Nantes (Obs.)    | 57.8                  | -5.5    | 12.         | 2.      | SW                         | 4               | couv.              | 1.                   | 15.           | 11                                |          |         |      |      |          |
| Rochefort        | 60.4                  | -5.5    | 10.         | -2.     | S                          | 4               | t. nuag.           | 1.                   | 17            | 9.                                | 63.8     | 15.     | NNW  | 0    | t. nuag. |
| Bordeaux (Obs.)  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 63.3     | 17.     | "    | 0    | nuag.    |
| Le Mans.         | 57.2                  | -4.9    | 11.         | 1       | S                          | 2               | couv.              |                      | 15.           | 10.                               | 60.6     | 11.     | SE   | 2    | pluie    |
| Limoges.         | 62.4                  | -4.2    | 11.         | 0.      | "                          | 0               | t. nuag.           |                      | "             | "                                 | 64.7     | 14.     | "    | 0    | p. nuag. |
| Clermont (Obs.)  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 65.6     | 16.     | SSW  | 1    | beau     |
| Toulouse (Obs.)  | 64.7                  | -4.6    | 8.          | -1.     | SSE                        | 2               | p. nuag.           |                      | 15.           | "                                 | 65.4     | 15      | S    | 1    | nuag.    |
| Metz             | 62.0                  | "       | 11.         | "       | SSE                        | 3               | couv.              |                      | 15.           | 8.                                | 65.6     | 14.     | SW   | 2    | t. nuag. |
| Strasbourg       | 61.7                  | -2.1    | 9.          | -1.     | S                          | 1               | couv.              | 0.                   | 16.           | 9.                                | 67.1     | 12.     | SW   | 2    | couv.    |
| Belfort          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Besançon (Obs.)  | 62.9                  | -2.5    | 12.         | 1.      | SW                         | 4               | t. nuag.           | 1.                   | 16.           | 10.                               | 66.7     | 11.     | ESE  | 2    | nuag.    |
| Lyon (St-Genis)  | 64.5                  | -3.7    | 12.         | 1       | SSW                        | 4               | t. nuag.           |                      | 20            | 9.                                | 67.2     | 14.     | S    | 1    | nuag.    |
| Gén              | 67.1                  | -6.0    | 2.          | 1.      | "                          | 0               | couv.              |                      | 17.           | -1.                               | 69.6     | 6.      | "    | 0    | beau     |
| Cap Béar         | 65.8                  | -3.4    | 11.         | -1.     | NW                         | 2               | couv.              |                      | 21.           | 6.                                | 68.5     | 12.     | SE   | 3    | couv.    |
| Perpignan (Obs.) | 65.8                  | -3.7    | 11.         | 4.      | "                          | 0               | t. nuag.           |                      | 18.           | 10.                               | 68.1     | 11.     | E    | 1    | couv.    |
| Cette            | 65.6                  | -3.6    | 11.         | 2.      | E                          | 3               | couv.              |                      | 19            | 7.                                | 68.0     | 14      | SW   | 1    | p. nuag. |
| Marseille        | 67.1                  | -2.0    | 11.         | 4.      | SE                         | 5               | beau               |                      | 18.           | 10.                               | 68.4     | 13.     | NE   | 1    | beau     |
| Croisette        | 67.7                  | -2.4    | 11.         | -1.     | SE                         | 5               | p. nuag.           |                      | 16.           | 11.                               | 67.6     | 11      | E    | 2    | beau     |
| Sidié            | 68.5                  | -0.4    | 8.          | 5.      | E                          | 4               | p. nuag.           | 1                    | 17            | 8.                                | 68.8     | 13      | E    | 1    | beau     |
| Nice (Obs. 340m) | 70.2                  | 0.5     | 8.          | 0.      | "                          | 0               | couv.              |                      | 15.           | 8.                                | 70.6     | 9.      | "    | 0    | t. nuag. |
| I. Sanguinaires  | 70.9                  | 0.7     | 12.         | 0.      | SE                         | 3               | p. nuag.           |                      | 16.           | 8.                                |          |         |      |      |          |
| Nemours          | 72.0                  | 0.8     | 12.         | 3.      | NW                         | 2               | beau               |                      | 17.           | 12.                               | 70.9     | 16.     | "    | 0    | beau     |
| Oran             | 71.1                  | "       | 8.          | "       | S                          | 1               | beau               |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Alger            | 71.2                  | -0.4    | 16.         | 4.      | W                          | 3               | beau               |                      | 22.           | 13.                               | 70.5     | 15.     | "    | 0    | beau     |
| Cap de Garde     | 71.7                  | -0.5    | 14.         | -1.     | S                          | 2               | beau               |                      | 21.           | 11.                               | 72.1     | 15.     | N    | 1    | beau     |
| Tunis.           | 72.1                  | -0.1    | 9.          | 2.      | E                          | 1               | beau               |                      | 20            | 7.                                |          |         |      |      |          |
| Sfax.            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Sétif.           | 72.0                  | -0.7    | 9.          | 3.      | NNW                        | 1               | beau               |                      | 18.           | 5.                                | 70.0     | 14.     | NW   | 0    | beau     |
| Biskra.          | 70.7                  | -2.3    | 16.         | -2.     | NW                         | 3               | beau               |                      | 24.           | 10.                               | 71.9     | 22.     | N    | 3    | beau     |
| Laghouat         | 74.3                  | 1.3     | 5.          | 1.      | NNE                        | 0               | beau               |                      | 18.           | 3.                                | 69.4     | 15.     | NNE  | 0    | beau     |

FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

Servance (1205m) . . .  
 Briançon (1298m) . . .  
 Puy de Dôme (1450m) . . .  
 Mont Aigoual (1554m) . . .  
 Mont Ventoux (1900m) . . .  
 Pic du Midi (2859m) . . .

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 28 Février 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m,3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de C à D | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES                   | OBSERVATIONS<br>DIVERSES          |
|----------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3 heures | 756.0                     | 9.9         | 89                   | SSW                 | "                    | "                       |                                             | Tempér. Min. 9 <sup>h</sup> : 9.6 |
| 6        | 55.7                      | 11.4        | 89                   | SW                  | 4                    | "                       | Pluie de 6 <sup>h</sup> à 6 <sup>h</sup> 15 | Max. 13 <sup>h</sup> 40 : 15.1    |
| 9        | 58.1                      | 12.4        | 66                   | SW                  | 5                    | 0.3                     | Ciel de SW. Cu. d'WSW.                      | Moy. des 8 obs. 12.2              |
| 12       | 59.4                      | 14.4        | 52                   | WSW                 | 5                    | "                       |                                             | Pluie totale : 11.3               |
| 15       | 59.4                      | 14.3        | 50                   | SW                  | 4                    | "                       | Al. Cu. d'WSW. Cu. d'W.                     |                                   |
| 18       | 58.6                      | 13.1        | 60                   | S                   | 3                    | "                       |                                             |                                   |
| 21       | 57.6                      | 11.6        | 31                   | SSW                 | 4                    | 1.0                     | Pluie à 20 <sup>h</sup> 15                  | Marne / Tempér. 32.50             |
| 24       | 55.3                      | 11.2        | 35                   | SE                  | 2                    | 10.0                    | Durée de l'insolation 9 <sup>h</sup> 7      | (matin) / Hauteur. 33m17          |



Mercredi 1<sup>er</sup> Mars 19227<sup>h</sup> matinSIGNES  
CONVENTIONNELLS

## Ciel

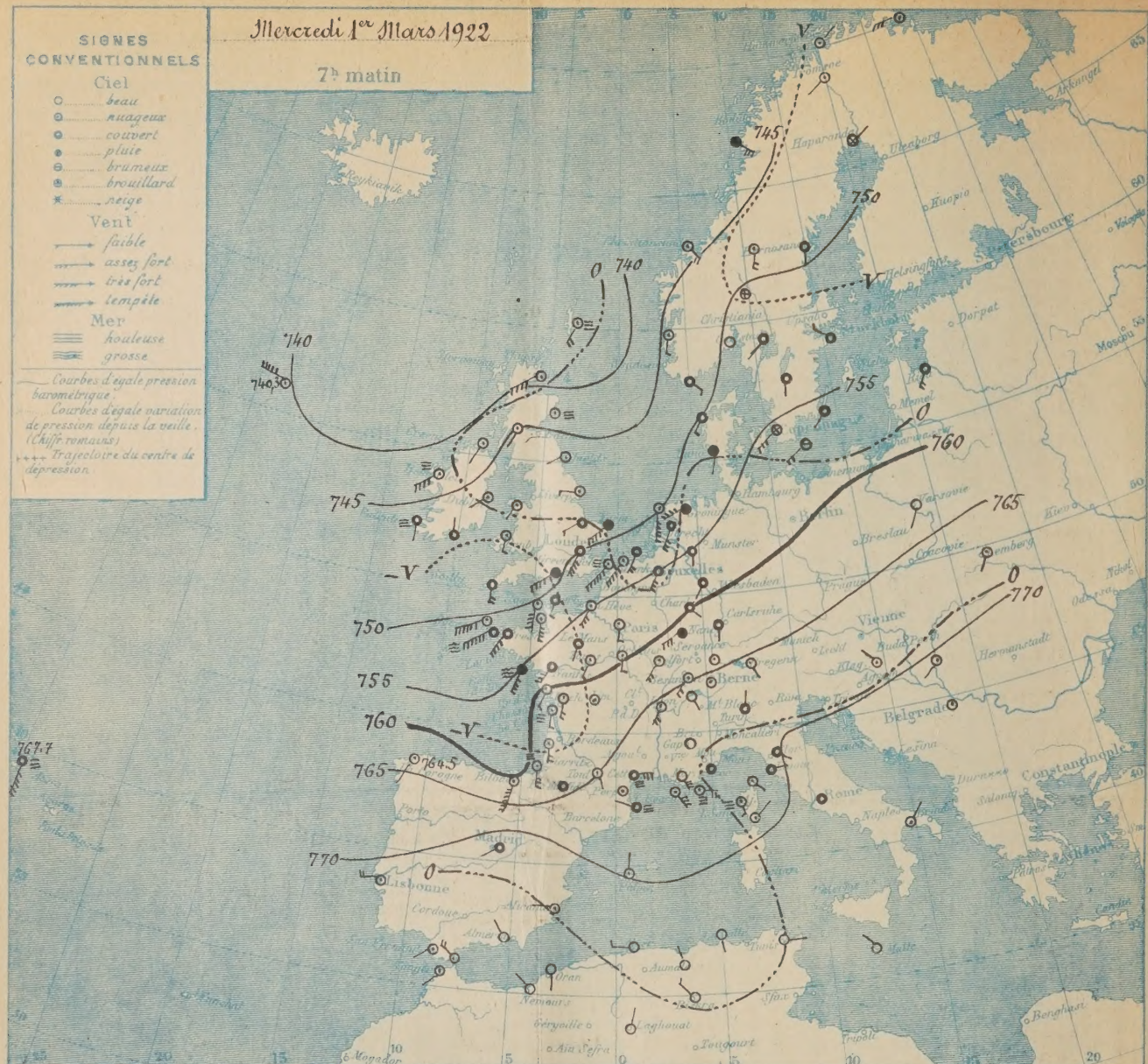
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- ★ neige

## Vent

- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

## Mer

- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression  
barométriqueCourbes d'égale variation  
de pression depuis la veille.  
(Chiffre romains)Trajectoire du centre de  
dépression.Prévision du 28 Février à 18 h. valable jusqu'au 1<sup>er</sup> Mars au soir.

- a) Variations barométriques du 28 Février à 7 h. au 1<sup>er</sup> Mars à 7 h. — Variations assez faibles : En baisse Sud-France - 4 à - 7<sup>m</sup>m, Pologne, Sud Baltique - 5 à - 6<sup>m</sup>m. En hausse Allemagne + 3 à + 5<sup>m</sup>m, Nord Baltique + 2 à + 3<sup>m</sup>m. Variations très faibles autres régions.
- b) Pressions à 7 h. le 1<sup>er</sup> Mars : — Dépression Nord et large Nord-Ouest Europe, Ecosse 735<sup>m</sup>m. Anticyclone Sud Europe, Méditerranée 769<sup>m</sup>m. A Paris 761<sup>m</sup>m.
- c) Vents : (1) Vents au sol à l'intérieur : W faibles ou modérés, coups de vent. (2) Vents des côtes : Manche - Bretagne : SW à W assez forts ou forts, Océan : W modérés à assez forts, Méditerranée : variables faibles. (3) Vents en altitude : W 15 à 20 m.
- d) Ciel. — 7<sup>h</sup> matin dans la moitié Est couvert avec pluie, se dégageant progressivement pour devenir nuageux ou très nuageux avec éclaircies, averses et coups de vent. Dans l'Ouest, nuageux ou très nuageux avec éclaircies, averses et coups de vent, devenant couvert bas avec pluies par l'Ouest en fin d'après-midi et dans la soirée.
- e) Température : Sans changement important. A Paris, maximum + 14°.

Prévision du 1<sup>er</sup> Mars à 7 h. valable jusqu'au 2 Mars à 7 heures.

La dépression d'entrée Manche sera détruite : + 10<sup>m</sup>m Seilly, Cuesant, Valencia, s'étendant Manche. Baisse Danemark-Scandinavie, - 6 à - 8<sup>m</sup>m. Maximum toujours au Sud ; vers 774<sup>m</sup>m Italie-Cunisie. — Les vents passeront au SW forts à modérés sur la Manche, SW à NW modérés Océan ; variables Méditerranée. Le ciel, clair puis très nuageux, la matinée, restera couvert ou nuageux l'après-midi avec averses par places, plus clair la nuit. — La température, à peu près stationnaire, s'abaissera vers + 8° dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 2 Mars. — Vent de SW vers W faible ou modéré, doux, nuageux, éclaircies, ondées. Même temps moitié Nord ; beau - nuageux régions Sud.



BAROMÈTRE, CIEL et VENT - le 28 Février 1922 à 6<sup>h</sup> soir

[illegible]



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 755.1                 | 0.7     | 12          | 2       | SSW 5                      | couv.           |                   | 2                    |               |        | 761.6                             | 10      | SW 1  | couv.    |
| Le Helder . . . . .        | 49.9                  | 0.8     | 8           | 0       | S 7                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 58.6                              | 9       | SSW 4 | nuag.    |
| Groningue . . . . .        | 51.7                  | -0.6    | 9           | 2       | SSW 6                      | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 52.8                  | 0.8     | 11          | 4       | SSW 5                      | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . . . .       | 52.9                  | 0.4     | 12          | 2       | SSW 4                      | couv.           |                   |                      |               |        | 60.5                              | 8       | SSW 3 | nuag.    |
| Berne . . . . .            | 65.9                  | -4.0    | 3           | -3      | S 0                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 69.5                              | 12      | SW 0  | couv.    |
| Zurich . . . . .           | 65.6                  | -2.6    | 3           | -3      | SSE 0                      | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 69.3                              | 14      | SW 2  | t. nuag. |
| Genève . . . . .           | 66.2                  | -3.4    | 4           | -6      | SE 0                       | beau            |                   |                      |               |        | 69.0                              | 14      | NE 2  | couv.    |
| Lugano . . . . .           | 70.3                  | "       | 7           | "       | N 0                        | couv.           |                   |                      |               |        | 69.8                              | 10      | N 0   | beau     |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 70.6                  | 1.3     | 8           | -1      | SE 0                       | couv.           |                   |                      | 12            | 6      | 70.3                              | 11      | S 0   | t. nuag. |
| Pesaro . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Livourne . . . . .         | 69.7                  | 1.3     | 10          | 1       | E 1                        | couv.           | agitée            |                      | 14            | 7      | 70.0                              | 12      | E 0   | p. nuag. |
| Rome . . . . .             | 71.7                  | 1.1     | 9           | 0       | " 0                        | couv.           |                   |                      | 17            | 7      | 71.5                              | 12      | " 0   | beau     |
| Tarente . . . . .          | 71.1                  | 3.4     | 10          | 2       | NE 1                       | p. nuag.        |                   |                      | 16            | 9      | 71.1                              | 11      | " 0   | beau     |
| Cagliari . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Palerme . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . . . .            | 71.3                  | 0.9     | 11          | 0       | WNW 1                      | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Varde . . . . .            | 47.1                  | "       | -4          | "       | W 5                        | nuag.           | belle             |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Jan Mayen . . . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 44.6                              | 1       | E 3   | couv.    |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 45.0                              | 12      | WNW 6 | beau     |
| Fano . . . . .             | 51.1                  | 0.1     | 1           | -1      | S 2                        | pluie           | belle             | 4                    | 3             | 1      |                                   |         |       |          |
| Copenhague . . . . .       | 55.8                  | 0.5     | 2           | -1      | SW 5                       | bruit           |                   |                      | 5             | 1      | 50.9                              | 4       | WNW 7 | beau     |
| Haparanda . . . . .        | 49.7                  | 6.9     | -11         | 4       | NE 2                       | bruit           |                   |                      |               |        | 46.2                              | -2      | NNE 5 | nuag.    |
| Hernösand . . . . .        | 49.4                  | 7.6     | -3          | -2      | S 2                        | couv.           |                   |                      |               |        | 48.6                              | -2      | ESE 9 | couv.    |
| Stockholm . . . . .        | 51.4                  | 3.1     | -0          | -2      | WNW 3                      | couv.           |                   | 6                    |               |        | 45.2                              | 3       | S 2   | pluie    |
| Wisby . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 46.6                              | 3       | SW 4  | pluie    |
| Carlstad . . . . .         | 51.4                  | 2.7     | 1           | 0       | SW 2                       | couv.           |                   |                      |               |        | 43.8                              | 1       | " 0   | pluie    |
| Sarna . . . . .            | 52.2                  | 6.2     | -10         | 0       | " 0                        | bruit           |                   |                      |               |        | 44.5                              | -7      | SW 2  | nuag.    |
| Hambourg . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 53.8                              | 6       | W 3   | nuag.    |
| Swinemunde . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 56.3                              | 7       | W 8   | p. nuag. |
| Memel . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Berlin . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Dresde . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 61.9                              | 10      | W 6   | nuag.    |
| Frankfort-s Mein . . . . . |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Mynich . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 66.2                              | 11      | SW 4  | p. nuag. |
| Vienne . . . . .           | 67.0                  | -1.4    | 3           | 4       | SW 1                       | nuag.           |                   | 4                    | 6             | 3      | 67.1                              | 6       | SW 1  | couv.    |
| Dantzig . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Varsovie . . . . .         | 63.4                  | -2.3    | 4           | 2       | SW 1                       | beau            |                   | 0                    |               |        | 59.5                              | 7       | SSW 2 | pluie    |
| Prague . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 62.5                              | 10      | W 3   | beau     |
| Cracovie . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 63.3                              | 8       | SSW 1 | pluie    |
| Lemberg . . . . .          | 67.1                  | -0.9    | 4           | 2       | SW 2                       | nuag.           |                   | 1                    |               |        | 66.4                              | 2       | W 1   | couv.    |
| Rabat . . . . .            | 74.9                  | "       | 9           | "       | S 1                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Tanger . . . . .           | 73.2                  | "       | 12          | "       | WSW 2                      | p. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Agadir . . . . .           | 73.9                  | "       | 17          | "       | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Riga . . . . .             | 47.2                  | "       | 2           | 2       | SW 4                       | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . . . .         | 70.1                  | 0.3     | 3           | 3       | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sofia . . . . .            | 72.5                  | 2.0     | 1           | 3       | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

# DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 15 Mars 1922

(Temps moyen de Washington)

|                                                                  |      |              |            |                        |
|------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|------------------------|
| Torre-Neuve . . . . .                                            | 7hm. | St-Pierre    | bar. : 760 | vent: SE. modéré       |
|                                                                  | 8hs. |              | bar. : 754 | vent: E. presque calme |
| Canada . . . . .                                                 | 8hs. | Father-Point | bar. : 754 | vent: NW. modéré       |
|                                                                  |      | Sydney.      | bar. : 754 | vent: NW. modéré       |
| Etats-Unis . . . . .                                             | 8hs. | Maxim.       | bar. : 764 | par: 46 N. et 96 W.    |
|                                                                  |      | Minim.       | bar. : 749 | par: 47 N. et 55 W.    |
| Courbe 762 par: 38 N. et 62 W. - 45 N. et 30 W. - 51 N. et 20 W. |      |              |            |                        |

# OBSERVATIONS DE PARIS. Le 15 Mars 1922

7 h. MATIN

EXTRÊMES DES 24 h.

|                                                                                                                                                                                                                              | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                                                                                                                                                              | 3.2   | WSW  | 19 m    | 11.6   | 8.9    | SW   | 23 m 60 |
| Bar. mét. (18m)                                                                                                                                                                                                              | 11.9  | SW   | 2 m 30  | 15.4   | 11.4   | WSW  | 7 m     |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                                                                                                                                                      |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>re</sup> Mal de Montsouris 8 <sup>h</sup> : Al. Cu. SW. 2.000. 16 <sup>m</sup> 9 <sup>h</sup> : G. WSW. vitesse moyenne. Al. Cu. WSW. 1.900. 15 <sup>m</sup> 10 <sup>h</sup> : G. WSW. 800. 17 <sup>m</sup> |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMBRE



FRANCE, 7 h. du matin.

ALGÉRIE, 7 h. mat.

STATIONS

OBSERVATIONS DU MATIN

DANS LES 24 HEURES

OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR

|                  | PRESSION |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXT. |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|------------------|----------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------|----------|---------|-------|----------|
|                  | Observ.  | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.       | Minim. |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)  | 764.7    | 6.0     | 5.          | -6.     | SSW 2                      | couv.           |                   | 6                    | 14.          | 5      | 756.3    | 10.     | SSW 5 | beau     |
| Dunkerque.       | 52.7     | 7.0     | 6.          | -5.     | W 6                        | couv.           | t. houl.          | 9                    | 13.          | 5      | 49.8     | 5.      | S 5   | pluie    |
| Gris-Nez.        | 59.8     | 8.0     | 7.          | -2.     | WNW 7                      | t. nuag.        | grasse            | 9                    | 10.          | 6      | 49.1     | 6.      | WSW 8 | pluie    |
| Boulogne         |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |          |         |       |          |
| La Hève          | 65.7     | 8.7     | 6.          | -4.     | W 6                        | pluie           | houl.             | 0.                   | 11.          | 5      | 50.4     | 8.      | SW 8  | pluie    |
| Chorbourg.       | 65.4     | 12.2    | 8.          | -2.     | NNW 8                      | couv.           | houl.             | 10.                  | 12.          | 6      |          |         |       |          |
| La Hague.        | 65.2     | 12.8    | 8.          | -2.     | E 6                        | couv.           | grasse            | 8.                   | 11.          | 7      | 50.4     | 8.      | W 8   | pluie    |
| Brehat           | 66.3     | 13.9    | 7.          | -3.     | SW 5                       | couv.           | houl.             | 7.                   | 11.          | 4      | 53.5     | 8.      | W 7   | couv.    |
| Brest.           | 69.0     | 17.5    | 7.          | -3.     | W 4                        | p. nuag.        |                   | 7.                   | 11.          | 6      | 57.5     | 9.      | WNW 6 | couv.    |
| Saint-Mathieu    | 68.7     | 17.7    | 8.          | -2.     | WNW 6                      | nuag.           | t. houl.          | 6.                   | 10.          | 6      |          |         |       |          |
| Onessant         | 67.4     | 17.7    | 9.          | -1.     | WNW 7                      | nuag.           | t. houl.          | 3.                   | 11.          | 7      | 56.9     | 9.      | WNW 8 | t. nuag. |
| Lorient          |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |          |         |       |          |
| Er-Rastellie     | 71.0     | 14.2    | 9.          | -1.     | W 5                        | t. nuag.        | t. houl.          | 1.                   | 12.          | 7      |          |         |       |          |
| Île d'Aix        | 71.0     | 10.9    | 9.          | -2.     | WNW 6                      | t. nuag.        | t. belle          | 4.                   | 17.          | 5      | 62.9     | 8.      | W 3   | pluie    |
| Chassiron        | 70.9     | 10.7    | 7.          | -3.     | W 8                        | p. nuag.        | grasse            | 41.                  | 11.          | 6      | 62.9     | 8.      | WSW 8 | couv.    |
| La Coubre        | 71.0     | 10.6    | 9.          | -2.     | NW 4                       | t. nuag.        | houl.             | 8.                   | 13.          | 5      | 64.1     | 5.      | W 8   | couv.    |
| Arcaachon        | 73.3     | 12.3    | 10.         | -3.     | WNW 6                      | p. nuag.        | grasse            | 3.                   | 17.          | 8      | 66.9     | 11.     | WSW 6 | t. nuag. |
| Socoa            | 75.2     | 12.2    | 8.          | -9.     | WSW 4                      | t. nuag.        | t. houl.          | 2.                   | 16.          | 8      | 69.1     | 12.     | W 6   | couv.    |
| Nantes (Obs.)    | 69.5     | 11.7    | 6.          | -6.     | NW 1                       | p. nuag.        |                   | 4.                   | 15.          | 6      | 59.8     | 9.      | W 1   | t. nuag. |
| Rochefort        | 71.6     | 11.2    | 7.          | -3.     | W 6                        | nuag.           |                   | 5.                   | 13.          | 5      | 63.8     | 9.      | WSW 9 | pluie    |
| Bordeaux (Obs.)  |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        | 66.6     | "       | WSW 3 | t. nuag. |
| Le Mans.         | 67.4     | 10.2    | 6.          | -5.     | SW 6                       | pluie           |                   | 7.                   | 12.          | 5      | 55.9     | 10.     | SSW 8 | orage    |
| Limoges.         | 69.6     | 7.7     | "           | 0.      | " 0                        | beau            |                   |                      |              |        | 64.1     | 9.      | W 1   | nuag.    |
| Clermont (Obs.)  |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |          |         |       |          |
| Toulouse (Obs.)  | 73.6     | 8.9     | 6.          | -2.     | W 4                        | t. nuag.        |                   | 1.                   | 23.          | 6      | 70.0     | 8.      | N 4   | pluie    |
| Metz             | 64.0     | 2.0     | 5.          | -6.     | SW 3                       | couv.           |                   |                      | 15.          | 5      | 60.7     | 9.      | SW 4  | pluie    |
| Strasbourg       | 64.1     | 2.4     | 8.          | -1.     | WSW 4                      | t. nuag.        |                   | 2.                   | 17.          | 7      | 59.3     | 12.     | WSW 5 | pluie    |
| Belfort          |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)  | 67.0     | 4.1     | 4.          | -8.     | SW 4                       | couv.           |                   | 4.                   | 18.          | 4      | 62.5     | 8.      | SW 4  | couv.    |
| Lyon (St-Genis)  | 59.1     | 11.6    | 6.          | -6.     | W 1                        | t. nuag.        |                   | 2.                   | 16.          | 5      | 65.0     | 10.     | WNW 6 | couv.    |
| Gap.             | 66.2     | -2.9    | 2.          | 0.      | " 0                        | t. nuag.        |                   | 3.                   | 18.          | 0      | 64.5     | 11.     | S 1   | t. nuag. |
| Cap Béar         | 72.0     | 6.2     | 11.         | 2.      | NW 5                       | nuag.           | t. houl.          |                      | 23.          | 7      | 64.8     | 12.     | NW 3  | t. nuag. |
| Perpignan (Obs.) | 72.9     | 7.9     | 16.         | -1.     | NW 7                       | t. nuag.        |                   |                      | 17.          | 3      | 64.6     | 12.     | SSE 1 | couv.    |
| Cette            | 71.5     | 5.9     | 7.          | -4.     | W 4                        | p. nuag.        | t. grasse         | 3.                   | 13.          | 9      | 64.8     | 10.     | E 2   | bruit    |
| Marseille        | 69.5     | 2.4     | 7.          | -4.     | NNW 3                      | beau            |                   |                      | 18.          | 6      | 64.0     | 13.     | SE 5  | nuag.    |
| Croisette        | 68.5     | 0.8     | 9.          | -2.     | WNW 5                      | beau            | agité             |                      | 14.          | 6      |          |         |       |          |
| Sicié            | "        | "       | 7.          | -1.     | " 4                        | beau            | grasse            |                      | 13.          | 7      | 65.9     | 11.     | E 3   | bruit    |
| Nice (Obs. 240m) | 64.3     | -5.9    | 11.         | 3.      | W 7                        | p. nuag.        | p. agité          |                      | 15.          | 8      | 67.3     | 10.     | " 0   | t. nuag. |
| I. Sanguinaires  | 64.2     | -2.7    | 12.         | 0.      | SSE 4                      | p. nuag.        | grasse            |                      | 18.          | 10     | 69.5     | 15.     | S 3   | p. nuag. |
| Nemours          | 74.6     | 2.8     | 11.         | -1.     | SW 2                       | p. nuag.        | t. belle          |                      | 20.          | 11     | 71.8     | 16.     | " 0   | beau     |
| Oran             |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |          |         |       |          |
| Alger            | 74.0     | 2.8     | 13.         | -3.     | W 3                        | p. nuag.        | p. agité          |                      | 23.          | 13     | 71.1     | 17.     | W 4   | beau     |
| Cap de Garde     | 72.0     | 0.3     | 14.         | 0.      | WNW 7                      | nuag.           |                   |                      | 22.          | 12     | 71.3     | 15.     | W 1   | beau     |
| Tunis            | 70.6     | -1.5    | 10.         | 1.      | W 1                        | nuag.           |                   |                      | 22.          | 9      |          |         |       |          |
| Sfax             |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |          |         |       |          |
| Sétif            | 72.6     | 0.6     | 7.          | -2.     | NW 3                       | beau            |                   |                      | 18.          | 4      | 70.1     | 12.     | N 1   | beau     |
| Biskra           |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      | 25.          | 13     | 70.0     | 22.     | NNW 3 | beau     |
| Laghouat         | 71.6     | -1.7    | 8.          | 3.      | NNE 4                      | p. nuag.        |                   |                      | 21.          | 8      | 68.8     | 18.     | NNE 1 | beau     |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

Servance (1205m).  
 Briançon (1298m).  
 Puy-de-Dôme (1450m).  
 Mont Aigoual (1554m).  
 Mont Ventoux (1900m).  
 Pic du Midi (2859m).

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 1<sup>er</sup> Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES                                          | OBSERVATIONS<br>DIVERSES             |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3 heures | 754.1                      | 11.9        | 82                   | SSW 2               | 0.2                  | "                       | pluie de 1 <sup>h</sup> 15 à 1 <sup>h</sup> 45                     | Tempér. Min. 13 <sup>h</sup> 30: 8.0 |
| 6        | 54.1                       | 11.3        | 81                   | SSW 3               | "                    | "                       | "                                                                  | Max. 3 <sup>h</sup> 30: 14.0         |
| 9        | 54.3                       | 12.8        | 71                   | SSW 3               | "                    | 6                       | Ce. supérieurs du SW inférieurs à WSW                              | Moy. des 4 obs. 10.8                 |
| 12       | 52.6                       | 13.4        | 68                   | SSW 4               | "                    | 10                      | à 13 <sup>h</sup> 1 <sup>er</sup> coup de tonnerre                 |                                      |
| 15       | 52.7                       | 9.2         | 72                   | SSW 5               | 4.6                  | 10                      | pluie de 13 <sup>h</sup> 50 à 13 <sup>h</sup> 45 orage St-Gen (SW) | Pluie totale 4.8                     |
| 18       | 51.7                       | 9.6         | 67                   | SSW 5               | "                    | 1                       |                                                                    |                                      |
| 21       | 52.5                       | 9.0         | 67                   | SW 6                | "                    | "                       |                                                                    | Marnes Tempér. 9.12                  |
| 24       | 55.9                       | 7.4         | 71                   | WSW 5               | "                    | "                       | Durée de l'insolation 1.7                                          | (matin) Hauteur 33.15                |



Jeudi 2 Mars 1922

7<sup>h</sup> matinSIGNES  
CONVENTIONNELS

## Ciel

- beau
- ⊙ nuageux
- couvert
- ⊖ pluie
- ⊖ brumeux
- ⊖ brouillard
- ⊖ neige

## Vent

- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

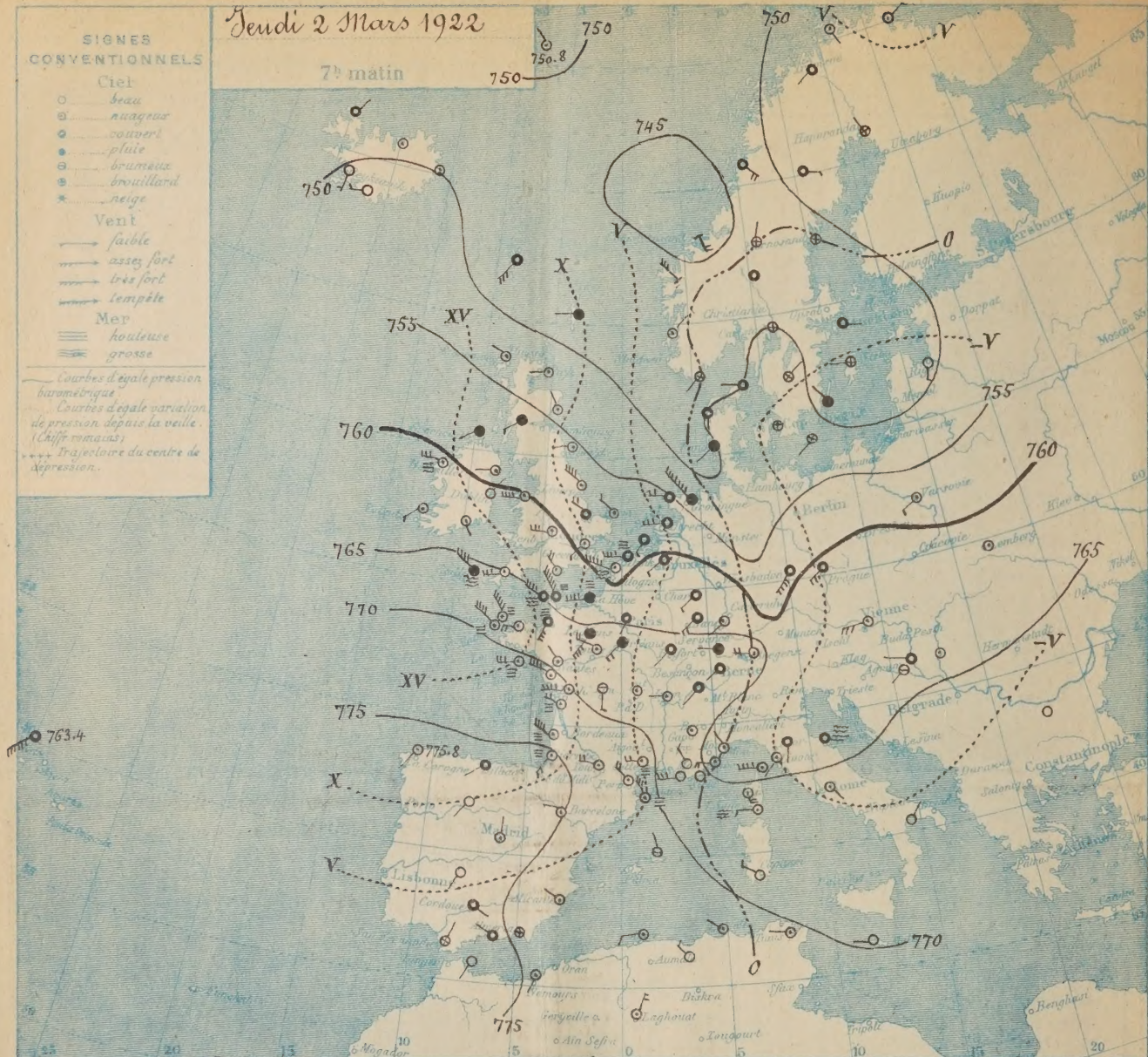
## Mer

- houleuse
- grosse

— Courbes d'égale pression  
barométrique

— Courbes d'égale variation  
de pression depuis la veille.  
(Chiffre romains)

— Trajectoire du centre de  
dépression.

Prévision du 1<sup>er</sup> Mars à 18 h. valable jusqu'au 2 au soir.

- a) Variations barométriques du 1<sup>er</sup> à 7 h. au 2 à 7 h. — Baisse sud Baltique, Europe centrale, maximum -6 à -8 mm Nord Allemagne, Pologne. Hausse Scandinavie 8 à 10 mm et Ouest Europe, maximum 8 à 12 mm Ouest France et Sud Angleterre.
- b) Pressions à 7 h. le 2 Mars. — Dépression s'atténue Nord-Ouest Europe 745 mm. Autre dépression sud Baltique Nord Allemagne 750 mm. Fortes pressions sud Europe s'étendant vers Sud France 773 mm. A Paris 768 mm.
- c) Vents { (1) Vents au sol à l'intérieur: Secteur W modéré ou assez fort.  
(2) Vents des côtes: Manche: W à NW fort ou très fort, Bretagne: W à SW fort faiblissant, Océan: W fort faiblissant, Méditerranée: NW fort ou très fort. (3) Vents en altitude: Secteur W 15 à 25 mètres.
- d) Etat du ciel: Temps à éclaircies et à averses ou grains.
- e) Température: Rafraîchissement. A Paris, maximum +8°.

## Prévision du 2 Mars à 7 h. valable jusqu'au 3 à 7 h.

La hausse sera générale en Europe sauf -5 mm sud Italie et -1 à -5 mm sud Irlande. La dépression de Baltique sera comblée +7 mm Wisby et golfe de Gênes, +7 mm Nice. Le maximum de hausse aura lieu Calais +10 mm, Fano +12 mm. Nouvelle dépression au large. — Les vents seront affaiblis partout: W modérés Manche, SW faibles ou modérés Bretagne, variables Océan, NW modérés Méditerranée. — Le ciel, très nuageux ce matin sera parsemé d'éclaircies dans l'après-midi avec rares averses. Nuit claire. — La température, en forte baisse sur la veille, sera voisine de +1° dans la nuit à Paris.

## Probabilité pour la journée du 3 Mars.

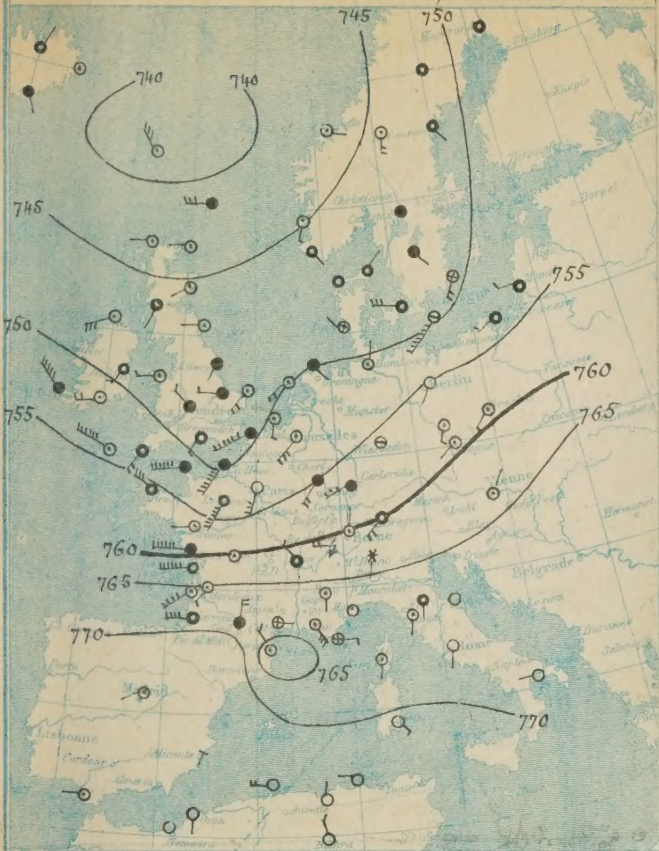
Vent NW à SW faible. Gelée blanche ou rosée. Ciel éclaircies; rares ondées ou gouttes d'eau par places. Orages isolés le jour. Beau temps momentané dans presque toute la France avec refroidissement nocturne vers gelées blanches éparées.



# MÉTÉOROLOGIQUE

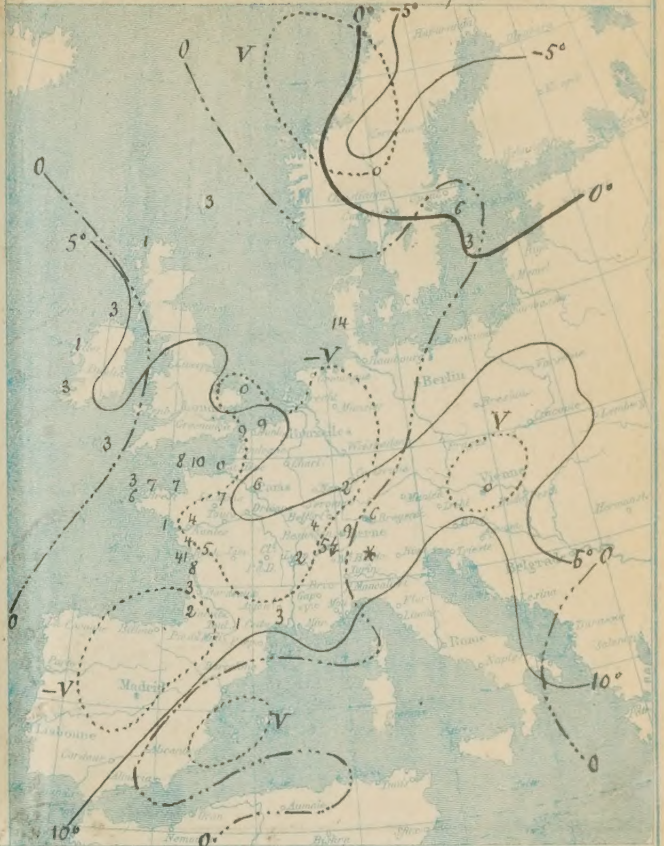
BAROMÈTRE, GIEL et VENT - 1<sup>er</sup> Mars 1922

à 6<sup>h</sup> soir



TEMPÉRATURE et PLUIE (en mm) - 2 Mars 1922

à 7<sup>h</sup> matin



| STATIONS          |                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                   |                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEG     |
|                   |                   | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| ISLANDE, YFOT     | Vestmänder . .    | 751.0                 | "       | 1           | "       | W 3                        | beau            |                    |                      |               |                                   | 742.0    | 2       | SSE 2 | pluie    |
|                   | Reykjavik . . .   | 50.4                  | "       | -2          | "       | S 3                        | beau            |                    |                      |               |                                   | 41.4     | 1       | ESE 2 | conv.    |
|                   | Isafjord . . . .  | 48.0                  | "       | 0           | "       | NE 1                       | conv.           |                    |                      |               |                                   | 42.9     | 2       | NE 3  | conv.    |
|                   | Seydisfjord . .   | 50.0                  | "       | 0           | "       | " 0                        | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 40.5     | 2       | " 0   | t. nuag. |
|                   | Thorshavn . . .   | 47.9                  | "       | 3           | "       | SW 5                       | conv.           |                    |                      |               |                                   | 57.4     | 4       | NW 5  | t. nuag. |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . . .   | 48.9                  | 11.0    | 4           | -2      | W 2                        | pluie           | t. belle           | 3                    |               |                                   | 40.8     | 5       | W 5   | pluie    |
|                   | Stornoway . . .   | 53.4                  | "       | 4           | "       | WNW 2                      | nuag.           | agité              | 1                    |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Malin-Head . .    | 57.3                  | 14.4    | 6           | 2       | WSW 2                      | pluie           | calme              | 3                    |               |                                   | 45.9     | 7       | WSW 2 | nuag.    |
|                   | Black-and Point . | 60.7                  | "       | 7           | 0       | W 5                        | nuag.           | beau.              | 1                    |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Valencia . . . .  | 63.3                  | 17.0    | 6           | 1       | SW 3                       | nuag.           | belle              | 3                    |               |                                   | 54.9     | 6       | NW 7  | pluie    |
|                   | Holy-Head . . .   | 61.0                  | 12.8    | 6           | 0       | W 6                        | nuag.           | t. agité           |                      |               |                                   | 48.9     | 7       | W 3   | nuag.    |
|                   | Scilly . . . . .  | 65.9                  | "       | 8           | "       | WNW 6                      | pluie           | grossie            | 3                    |               |                                   | 54.4     | 9       | WNW 8 | nuag.    |
|                   | Londres . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Yarmouth . . .    | 58.3                  | 9.4     | 4           | -7      | WNW 3                      | nuag.           | t. belle           | 0                    |               |                                   | 48.6     | 7       | SW 4  | nuag.    |
|                   | Shields . . . .   | 56.3                  | 9.2     | 4           | -1      | W 2                        | nuag.           | calme              |                      |               |                                   | 47.1     | 7       | W 1   | nuag.    |
|                   | Aberdeen . . .    | 53.9                  | 11.0    | 3           | -2      | WNW 1                      | nuag.           | calme              |                      |               |                                   | 45.5     | 6       | WSW 2 | nuag.    |
| ESPAGNE           | Bilbao . . . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | La Corogne . .    | 75.8                  | 11.3    | 9           | -1      | SSW 2                      | p. nuag.        | agité              |                      | 12            | 6                                 |          |         |       |          |
|                   | Parcelne . . . .  | 72.4                  | "       | 1           | "       | NW 1                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Madrid . . . . .  | 78.1                  | 7.5     | 1           | -7      | N 0                        | p. nuag.        |                    |                      | 15            | 1                                 | 71.0     | 11      | WSW 1 | nuag.    |
|                   | Palma . . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Alicante . . . .  | 74.6                  | 3.9     | 14          | 5       | WNW 2                      | t. nuag.        | p. agité           |                      | 25            | 9                                 | 70.1     | "       | SSW 2 | "        |
| PORTUGAL, AGORES  | Malaga . . . . .  | 74.3                  | 1.2     | 14          | -1      | NW 1                       | conv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | San-Fernando .    | 75.5                  | 1.8     | 9           | -2      | NNE 1                      | t. nuag.        | agité              |                      | 18            | 8                                 | 74.3     | 15      | W 2   | p. nuag. |
|                   | Porto . . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Lisbonne . . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Funchal . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Santa-Cruz . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| PORTUGAL, AGORES  | Horta . . . . .   | 63.4                  | -4.3    | 15          | 2       | SW 6                       | conv.           | t. beau.           |                      | 16            | 15                                | 66.1     | 15      | SSW 6 | conv.    |
|                   | Angra . . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Ponta Delgada .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Monaco . . . . .  | 63.8                  | "       | 12          | "       | NW 2                       | nuag.           | p. agité           |                      | 14            | 12                                | 67.8     | 13      | NE 1  | nuag.    |



| STATIONS           | OBSERVATIONS DU MATIN |        |             |        |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|--------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                    | PRESSION              |        | TEMPÉRATURE |        | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                    | Observ.               | Diffr. | Observ.     | Diffr. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles .        | 760.8                 | 5.7    | 5           | -7     | SW 3                       | couv.           |                   |                      |               |        | 753.4                             | 9       | SW 5  | nuag.    |
| Le Helder .        | 56.3                  | 6.2    | 5           | -3     | W 4                        | couv.           |                   |                      |               |        | 50.0                              | 6       | SW 4  | t. nuag. |
| Groningue .        | 53.4                  | 1.7    | 4           |        | NW 8                       | pluv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht .          | 57.4                  | 4.6    | 5           | -6     | W 5                        | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue .       | 59.7                  | 6.8    | 7           | -5     | WSW 3                      | couv.           |                   |                      |               |        | 51.3                              | 10      | S 3   | t. nuag. |
| Berne .            | 66.8                  | 0.9    | 4           | 1      | SW 3                       | couv.           |                   | 9                    |               |        | 62.3                              | 12      | SW 4  | couv.    |
| Zurich .           | 66.5                  | 0.9    | 5           | 2      | W 4                        | p. nuag.        |                   | 6                    |               |        | 62.2                              | 13      | N 2   | t. nuag. |
| Genève .           | 68.0                  | 1.8    | 4           | 3      | SW 2                       | couv.           |                   | 5                    |               |        | 62.4                              | 13      | W 4   | orage    |
| Lugano .           |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | "                                 | 7       | S 0   | neige    |
| Turin .            |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence .         | 63.6                  | -7.0   | 11          | 3      | S 2                        | couv.           |                   |                      | 12            | 7      | 68.5                              | 11      | S 0   | couv.    |
| Pesaro .           | 64.1                  | "      | 11          | "      | E 0                        | couv.           | grasol            |                      | 15            | 8      | 67.0                              | 12      | SW 2  | beau     |
| Livourne .         | 64.4                  | -5.3   | 13          | 3      | SW 2                       | nuag.           |                   |                      | 13            | 11     | 67.2                              | 13      | S 1   | t. nuag. |
| Rome .             | 66.7                  | -5.0   | 12          | 3      | SE 2                       | nuag.           |                   |                      | 16            | 6      | 70.0                              | 11      | S 2   | beau     |
| Tarente .          | 66.3                  | -4.8   | 10          | 0      | NNE 1                      | beau            | t. belle          |                      | 17            | 10     | 69.4                              | 10      | W 1   | beau     |
| Cagliari .         | 68.4                  | "      | 9           | "      | NW 3                       | beau            | p. agité          |                      | 17            | 7      | 70.4                              | 14      | SE 3  | beau     |
| Palerme .          |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte .            | 69.7                  | -1.6   | 12          | 1      | W 1                        | beau            | t. belle          |                      | 16            | 11     |                                   |         |       |          |
| Vardo .            | 52.3                  | 5.2    | -4          | 0      | NE 3                       | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 49.3                              | -3      | N 5   | couv.    |
| Jan Mayen          | 50.8                  | "      | -6          | "      | NW 1                       | p. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Spitzberg          | 45.8                  | "      | -10         | "      | S 3                        | neige           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Gründness          |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen .           | 49.8                  | "      | 1           | "      | " 0                        | couv.           |                   |                      | 4             | 0      | 48.0                              | 1       | NNE 2 | couv.    |
| Faro .             | 49.5                  | -1.6   | 1           | -1     | SW 1                       | pluv.           |                   | 14                   | 4             | 0      | 51.5                              | 2       | NW 1  | bruit    |
| Copenhague .       | 50.3                  | -5.3   | 1           | -1     | " 0                        | bruit           |                   |                      | 7             | 0      | 49.0                              | 5       | W 5   | couv.    |
| Haparanda .        | 52.6                  | 3.1    | -9          | 2      | NNW 6                      | bruit           |                   |                      |               |        | "                                 | -9      | " 0   | couv.    |
| Hernösand .        | 49.3                  | -0.1   | -1          | 2      | " 0                        | bruit           |                   |                      |               |        | 49.3                              | -2      | SE 2  | couv.    |
| Stockholm .        | 49.4                  | -2.0   | 0           | 0      | E 1                        | couv.           |                   | 6                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Wisby .            | 48.8                  | "      | 0           | "      | W 2                        | bruit           | t. belle          | 3                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Carlstad .         | 50.0                  | -1.4   | -0          | 1      | " 0                        | bruit           |                   |                      |               |        | 49.1                              | 1       | " 0   | pluv.    |
| Sarna .            | 47.6                  | -4.6   | -2          | 8      | " 0                        | couv.           |                   | 8                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Hambourg .         |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 52.8                              | 7       | N 1   | p. nuag. |
| Swinemünde .       |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 54.4                              | 3       | W 3   | couv.    |
| Memel .            |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 55.8                              | 10      | SSW 2 | beau     |
| Berlin .           |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Hanovre .          |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 57.8                              | 10      | SW 3  | p. nuag. |
| Breslau .          |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle .  |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 57.4                              | 12      | S 3   | t. nuag. |
| Dresde .           |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 57.4                              | 14      | " 3   | bruit    |
| Francfort-s-Mein . |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Munich .           |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Vienne .           | 61.5                  | -5.5   | 2           | 6      | W 5                        | t. nuag.        |                   | 0                    | 12            | 2      | 61.4                              | 9       | NE 1  | p. nuag. |
| Dantzig .          |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 53.0                              | 9       | SW 3  | couv.    |
| Varsovie .         | 58.7                  | -6.7   | 7           | 3      | WSW 3                      | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Prague .           | 60.2                  | "      | 7           | "      | SW 4                       | couv.           |                   |                      |               |        | 59.1                              | 12      | SW 1  | nuag.    |
| Cracovie .         |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Leuberg .          | 61.1                  | -6.0   | 5           | 1      | " 0                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Riga .             | 49.7                  | 2.5    | 2           | 0      | SSW 3                      | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sofia .            | 65.6                  | -3.9   | 0           | -1     | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 2 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|               |      |              |            |                |
|---------------|------|--------------|------------|----------------|
| Terre-Neuve . | 7hm. | St-Pierre    | bar. : 758 | vent : N. fort |
|               | 8hs. |              | bar. : 754 | vent : N. fort |
| Canada . . .  | 8hs. | Father-Point | bar. : "   | vent : "       |
|               |      | Sydney .     | bar. : "   | vent : "       |
| Etats-Unis .  | 8hs. | Maxim.       | bar. : "   | par : "        |
|               |      | Minim.       | bar. : "   | par : "        |
|               |      | Courbe 1016  | par : "    |                |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 2 Mars 1922  
7h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                          | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                          | 14°4  | "    | "       | 11°0   | 2°9    | WSW  | 32m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                          | 6°5   | WSW  | 3m      | 13°9   | 5°6    | W    | 10m     |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                  |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>re</sup> Mal de Montsouris 9h : Ciel. WNW. pleine moyenne . St.-Cl. bas |       |      |         |        |        |      |         |
| SSo. 10 <sup>h</sup> . St.-Cl. élève. NW. 12h0 - 11 <sup>h</sup>                         |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      | DANS LES 24 HEURES |        |  | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------|--|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.      |        |  | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.             | Minim. |  |                                   |         |       |          |
| Paris (St-Maur)  | 770.1                 | 5.4     | 7           | 2       | 5                          | 3               | pluie             |                      | 11                 | 3      |  | 770.0                             | 8       | WNW 2 | beau     |
| Dunkerque        | 64.5                  | 5.8     | 6           | 0       | 5                          | 4               | pluie             |                      | 11                 | 4      |  | 66.3                              | 7       | NW 5  | nuage    |
| Gris-Nez         | 64.0                  | 4.2     | 7           | 0       | SSW                        | 5               | pluie             |                      | 9                  | 6      |  | 66.2                              | 7       | WSW 4 | h. nuage |
| Boulogne         | 64.7                  | 2.9     | 8           | 1       | SSW                        | 5               | bruit             |                      | 10                 | 7      |  | 65.6                              | 8       | WNW 3 | t. nuage |
| La Hève          | 64.1                  | 2.4     | 8           | 2       | SW                         | 4               | pluie             |                      | 10                 | 8      |  | 65.6                              | 7       | WNW 3 | t. nuage |
| Cherbourg        | 66.0                  | 0.6     | 10          | 2       | SW                         | 3               | pluie             |                      | 13                 | 7      |  | 69.7                              | 5       | SSW 2 | p. nuage |
| La Hague         | 65.3                  | -0.1    | 10          | 2       | SW                         | 7               | pluie             |                      | 11                 | 9      |  | 69.2                              | 9       | WSW 1 | couver.  |
| Bréhat           | 66.1                  | -0.2    | 11          | 4       | SW                         | 5               | couver.           |                      | 12                 | 8      |  | 66.6                              | 10      | SW 3  | couver.  |
| Brest            | 64.4                  | -1.6    | 11          | 4       | SW                         | 5               | pluie             |                      | 12                 | 9      |  | 70.1                              | 10      | SSW 5 | couver.  |
| Saint-Mathieu    | 67.2                  | -1.5    | 11          | 3       | SW                         | 6               | bruit             |                      | 11                 | 7      |  | 69.6                              | 10      | SW 5  | pluie    |
| Quessant         | 65.1                  | -2.3    | 11          | 2       | SW                         | 5               | bruit             |                      | 12                 | 9      |  | 67.7                              | 10      | ESE 5 | pluie    |
| Lorient          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |  |                                   |         |       |          |
| Er-Hastellac     | 69.2                  | -1.2    | 10          | 1       | SW                         | 5               | pluie             |                      | 12                 | 9      |  | 72.0                              | 10      | SW 3  | t. nuage |
| Ile d'Aix        | 71.6                  | 0.6     | 10          | 1       | SW                         | 5               | couver.           |                      | 12                 | 10     |  | 73.6                              | 10      | W 4   | beau     |
| Chassiron        | 71.3                  | 1.4     | 11          | 4       | SSW                        | 6               | couver.           |                      | 12                 | 10     |  | 73.6                              | 16      | WSW 4 | t. nuage |
| La Coubre        | 71.9                  | 0.9     | 10          | 1       | SW                         | 4               | couver.           |                      | 13                 | 9      |  | 74.1                              | 16      | WNW 3 | t. nuage |
| Arcachon         | 73.5                  | -0.2    | 4           | -3      | SE                         | 2               | couver.           |                      | 13                 | 7      |  | 75.2                              | 10      | W 3   | nuage    |
| Socoa            | 73.9                  | -1.3    | 7           | -1      | ENE                        | 2               | nuage             |                      | 14                 | 5      |  | 75.8                              | 12      | WNW 3 | t. nuage |
| Nantes (Obs.)    | 70.8                  | 1.3     | 9           | 3       | WSW                        | 3               | pluie             |                      | 13                 | 8      |  | 74.5                              | 9       | NW 1  | couver.  |
| Rochefort        | 72.0                  | 1.4     | 8           | 1       | S                          | 3               | pluie             |                      | 14                 | 7      |  |                                   |         |       |          |
| Bordeaux (Obs.)  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |  | 74.8                              | 10      | WSW 0 | t. nuage |
| Le Mans          | 69.6                  | 2.2     | 8           | 2       | SSW                        | 3               | pluie             |                      | 11                 | 6      |  | 73.9                              | 7       | SW 1  | nuage    |
| Limoges          | 72.6                  | 3.0     | 6           | "       | "                          | 0               | couver.           |                      |                    |        |  | 72.3                              | 8       | W 1   | p. nuage |
| Clermont (Obs.)  | 71.2                  | "       | 4           | "       | WNW                        | 0               | couver.           |                      |                    |        |  |                                   |         |       |          |
| Toulouse (Obs.)  | 75.2                  | 1.6     | -1          | -7      | "                          | 0               | p. nuage          |                      | 13                 | -1     |  | 75.3                              | 6       | W 2   | t. nuage |
| Metz             | 73.4                  | 9.4     | 3           | -2      | S                          | 0               | couver.           |                      | 8                  | 3      |  | 69.8                              | 5       | W 3   | couver.  |
| Strasbourg       | 72.6                  | 8.5     | 3           | -5      | SW                         | 2               | nuage             |                      | 13                 | 2      |  | 69.5                              | 8       | W 1   | couver.  |
| Belfort          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |  |                                   |         |       |          |
| Besançon (Obs.)  | 73.9                  | 6.9     | 3           | -1      | SW                         | 2               | t. nuage          |                      | 8                  | 2      |  | 71.6                              | 4       | NW 3  | pluie    |
| Lyon (St-Genis)  | 74.6                  | 5.5     | 5           | -1      | "                          | 0               | couver.           |                      | 10                 | 4      |  | 72.1                              | 7       | SSE 1 | couver.  |
| Gap              | 72.7                  | 6.5     | 1           | -1      | "                          | 0               | beau              |                      | 2                  | -1     |  | 71.0                              | 1       | "     | 0        |
| Cap Béar         | 74.2                  | 2.2     | 9           | -2      | NW                         | 3               | p. nuage          |                      | 15                 | 3      |  | 74.3                              | 10      | NW 4  | nuage    |
| Perpignan (Obs.) | 74.6                  | 1.7     | 4           | -6      | WNW                        | 1               | t. nuage          |                      | 15                 | 4      |  | 74.2                              | 11      | WNW 2 | p. nuage |
| Cette            | 73.8                  | 2.3     | 7           | 0       | NW                         | 3               | t. nuage          |                      | 12                 | 6      |  | 73.0                              | 10      | NW 5  | beau     |
| Marseille        | 71.1                  | 2.6     | 6           | -1      | NNW                        | 3               | beau              |                      | 14                 | 5      |  | 70.2                              | 11      | NW 5  | p. nuage |
| Croisette        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |  | 69.8                              | 11      | WNW 5 | p. nuage |
| Sicié            | 70.2                  | "       | 7           | 0       | W                          | 5               | t. nuage          |                      | 13                 | 5      |  | 70.5                              | 9       | W 6   | p. nuage |
| Nice (Obs. 340m) | 69.7                  | 5.1     | 10          | -1      | "                          | 0               | p. nuage          |                      | 15                 | 6      |  | 66.0                              | 9       | SW 4  | p. nuage |
| I. Sanguinaires  | 69.5                  | 1.0     | 9           | -3      | SSW                        | 2               | p. nuage          |                      | 13                 | 8      |  | 67.6                              | 11      | NW 7  | p. nuage |
| Nemours          | 73.8                  | -1.0    | 9           | -2      | SW                         | 1               | beau              |                      | 19                 | 9      |  | 75.1                              | 15      | NE 1  | p. nuage |
| Oran             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |  |                                   |         |       |          |
| Alger            | 74.5                  | 0.5     | 10          | -3      | W                          | 1               | beau              |                      | 18                 | 9      |  | 73.9                              | 14      | N 1   | nuage    |
| Cap de Garde     | 72.8                  | 1.8     | 11          | -3      | W                          | 4               | couver.           |                      | 17                 | 10     |  | 72.9                              | 12      | NW 3  | t. nuage |
| Tunis            | 71.4                  | 0.8     | 10          | 0       | W                          | 1               | beau              |                      | 19                 | 8      |  |                                   |         |       |          |
| Sfax             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |  |                                   |         |       |          |
| Séti             | 75.0                  | 2.4     | 1           | -6      | NNW                        | 2               | nuage             |                      | 15                 | 0      |  | 75.0                              | 7       | NNE 2 | t. nuage |
| Biskra           | 73.0                  | "       | 15          | "       | E                          | 4               | p. nuage          |                      | 25                 | 10     |  | 69.0                              | 23      | NW 4  | p. nuage |
| Laghouat         | 73.1                  | 0.5     | 7           | -1      | NNE                        | 1               | beau              |                      | 18                 | 5      |  | 70.1                              | 15      | NNE 1 | beau     |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |   |    |   |       |          |  |   |    |     |      |     |       |          |  |
|----------------------|------|---|----|---|-------|----------|--|---|----|-----|------|-----|-------|----------|--|
| Servance (1205m)     |      |   |    |   |       |          |  |   |    |     |      |     |       |          |  |
| Briançon (1298m)     |      |   |    |   |       |          |  |   |    |     |      |     |       |          |  |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |   |    |   |       |          |  |   |    |     |      |     |       |          |  |
| Mont Aigoual (1554m) |      |   |    |   |       |          |  |   |    |     |      |     |       |          |  |
| Mont Ventoux (1900m) |      |   |    |   |       |          |  |   |    |     |      |     |       |          |  |
| Pic du Midi (2859m)  | 74.0 | " | -6 | " | WNW 3 | p. nuage |  | 1 | -6 | -12 | 74.1 | -11 | WSW 4 | p. nuage |  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 2 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES                                                 | OBSERVATIONS<br>DIVERSES                          |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3 heures | 758.0                      | 5.5         | 90                   | WSW 3               | 1.3                  | "                       | pluie de 2 <sup>h</sup> 15 à 2 <sup>h</sup> 45                            | Tempér. Min. 3 <sup>h</sup> 30 : 4 <sup>h</sup> 7 |
| 6        | 59.4                       | 5.2         | 85                   | SSW 2               | "                    | "                       | "                                                                         | Max. 14 <sup>h</sup> 30 : 10 <sup>h</sup> 5       |
| 9        | 61.5                       | 6.3         | 78                   | WSW 3               | "                    | "                       | Al. Ge. du NW. Ge. d'W.                                                   | Moy. des 8 obs. 6 <sup>h</sup> 2                  |
| 12       | 63.0                       | 9.6         | 66                   | W 3                 | "                    | 8                       | Ge. Ni. du NW. pluie à 12 <sup>h</sup> 40 et 14 <sup>h</sup>              | Pluie totale : 1.7                                |
| 15       | 64.1                       | 9.0         | 63                   | NNW 3               | 0.3                  | 5                       | Ge. d'W. NW. (2 coups de tonnerre 12 <sup>h</sup> 23, 12 <sup>h</sup> 45) |                                                   |
| 18       | 65.4                       | 8.9         | 62                   | WNW 2               | 0.1                  | 1                       | Ge. d'W. NW.                                                              |                                                   |
| 21       | 66.7                       | 5.0         | 86                   | SW 2                | "                    | "                       | "                                                                         | Merne / Tempér. "                                 |
| 24       | 67.9                       | 3.4         | 96                   | SSW 2               | "                    | "                       | Durée de l'insolation 2 <sup>h</sup> 8                                    | (matin) / Hauteur "                               |



Vendredi 3 Mars 1922

SIGNES  
CONVENTIONNELS

## Ciel

- beau
- ☁ nuageux
- ☉ couvert
- ☔ pluie
- ☼ brumeux
- ☼ brouillard
- \* neige

## Vent

- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

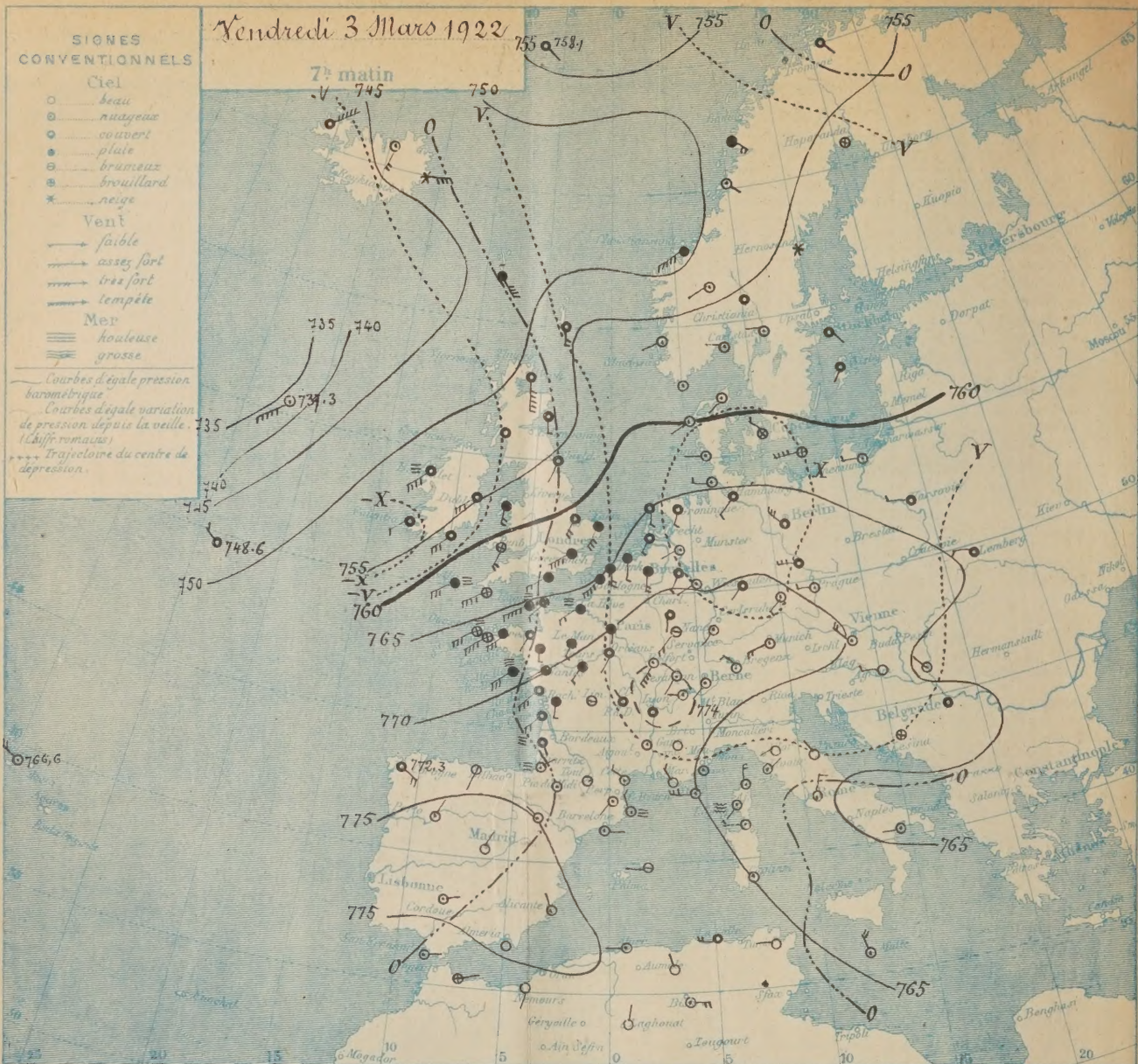
## Mer

- ≡ houleuse
- ≡ grosse

— Courbes d'égale pression  
barométrique

— Courbes d'égale variation  
de pression depuis la veille  
(chiffre romain)

— Trajectoire du centre de  
dépression



## Prévision du 2 Mars à 18 h. valable jusqu'au 3 au soir.

- a) — Variations barométriques du 2 à 7 h. au 3 à 7 h. — Baisse Ouest France — 3 à — 5 mm Ouest Îles Britanniques — 12 à — 14 mm. s'étendant Islande et Espagne. Hausse générale autres régions, maximum vers Danemark +15 à +17 mm.
- b) — Pressions à 7 h. le 3. — Dépression Nord. Ouest Îles Britanniques 749 mm Nord Scandinavie et large Nord-Ouest Europe Islande 744 mm. Anticyclone autres régions, Suisse 775 mm.
- c) — Vents : (1) Vents au sol à l'intérieur : SW faible ou modéré. (2) Vents des côtes : Manche - Bretagne : SW à S fort ou très fort, Océan : SW modéré ou assez fort, Méditerranée : NW assez fort à modéré. (3) Vents en altitude : SW 15 à 22 m.
- d) — État du ciel : Dans l'Ouest très nuageux à couvert bas avec pluies. Dans l'Est et le Sud-Est temps nuageux avec éclaircies devenant couvert avec pluie pendant la journée.
- e) — Température : Redoucement sensible. A Paris, maximum 12 à 13°.

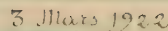
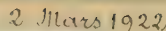
## Prévision du 3 Mars à 7 h. valable jusqu'au 4 Mars à 7 h.

La dépression d'Islande - Irlande se comblera : +4 mm Islande, +6 mm Irlande, mais baisse Mer du Nord - Ecosse, Scandinavie, Danemark — 6 à — 9 mm. Hausse Hongrie et golfe de Gênes, +5 mm. Légère baisse Gascogne. Maximum de pression : 775 mm Roussillon - Suisse. — Vents souffleront de SIV vers W, assez forts ou forts Manche - Bretagne, SE - SW modérés Océan, variables faibles Méditerranée. — Le ciel couvert pluvieux ce matin, ne tendra à s'éclaircir que vers le soir ou la nuit. Pluies et bruines. — La température à peu près stationnaire sur la veille, ne descendra guère au-dessous de +8° dans la nuit.

## Probabilité pour la journée du 4 Mars.

Vent de SW faible ou modéré, plus doux, nuageux, rares éclaircies et rares ondées ou brume. Même temps moitié Nord; beau région Sud.



[illegible]



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 767.7                 | 6.9     | 5           | 0       | S 4                        | pluie           |                   |                      |               |        | 67.1                              | 5       | W 4   | nuag.    |
| Le Helder . . . . .        | 64.6                  | 8.5     | 5           | 0       | S 3                        | couv.           |                   |                      |               |        | 64.7                              | 5       | SW 2  | p. nuag. |
| Groningue . . . . .        | 65.6                  | 11.2    | 2           | -2      | SW 3                       | couv.           | 0                 |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 66.4                  | 9.0     | 3           | -2      | SW 3                       | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . . . .       | 66.2                  | 6.5     | 6           | -1      | S 3                        | pluie           |                   |                      |               |        | 66.8                              | 8       | WSW 2 | p. nuag. |
| Berne . . . . .            | 73.6                  | 6.8     | 1           | -3      | SW 0                       | nuag.           | 2                 |                      |               |        | 69.5                              | 2       | SW 4  | pluie    |
| Zurich . . . . .           | 73.7                  | 7.2     | 2           | -3      | NW 2                       | t. nuag.        | 2                 |                      |               |        | 69.3                              | 2       | W 2   | t. nuag. |
| Genève . . . . .           | 74.6                  | 6.6     | 1           | -3      | W 0                        | nuag.           | 12                |                      |               |        | 70.4                              | 4       | SSE 2 | couv.    |
| Lugano . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 64.4                              | 11      | NNE 0 | p. nuag. |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 67.0                  | 3.4     | 4           | -7      | SW 0                       | beau            | 3                 | 14                   | 3             |        | 65.7                              | 11      | SW 0  | couv.    |
| Pesaro . . . . .           | 69.3                  | 5.2     | 7           | -4      | NW 1                       | beau            | 3                 | "                    | "             |        | 65.8                              | 8       | WSW 2 | couv.    |
| Livourne . . . . .         | 66.6                  | 2.2     | 8           | -5      | NE 0                       | p. nuag.        | 0                 | 13                   | 5             |        | 64.6                              | 10      | E 2   | couv.    |
| Rome . . . . .             | 65.9                  | -0.8    | 8           | -4      | N 3                        | nuag.           |                   | 15                   | 6             |        | 65.9                              | 11      | NE 2  | beau     |
| Tarente . . . . .          | 64.5                  | -1.3    | 12          | 2       | W 1                        | p. nuag.        |                   | 12                   | 11            |        | 65.1                              | 11      | N 1   | p. nuag. |
| Cagliari . . . . .         | 70.0                  | 1.6     | 13          | 4       | NW 2                       | nuag.           |                   | 16                   | 8             |        | 69.4                              | 14      | NW 5  | p. nuag. |
| Palerme . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . . . .            | 68.0                  | -1.7    | 13          | 1       | NW 4                       | p. nuag.        |                   | 17                   | 12            |        |                                   |         |       |          |
| Vardo . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Jan Mayen . . . . .        | 58.1                  | 7.3     | -6          | 0       | SE 1                       | couv.           |                   |                      |               |        | 54.9                              | -4      | W 1   | t. nuag. |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .           | 58.2                  | 8.4     | 4           | 3       | WSW 1                      | bruit.          |                   | 4                    | 0             |        | 53.8                              | 1       | WSW 2 | bruit.   |
| Fano . . . . .             | 61.4                  | 12.9    | 1           | 0       | W 2                        | nuag.           | 0                 | 2                    | -0            |        | 59.2                              | 2       | NW 3  | t. nuag. |
| Copenhague . . . . .       | 61.5                  | 11.2    | 3           | 2       | WNW 3                      | bruit.          | 5                 | 3                    | 0             |        | 57.5                              | 1       | WNW 2 | bruit.   |
| Haparanda . . . . .        | 56.9                  | 4.1     | -7          | 2       | " 0                        | bruit.          |                   |                      |               |        | 55.1                              | -9      | N 1   | couv.    |
| Hernösand . . . . .        | 55.9                  | 6.6     | "           | "       | " 0                        | neige           |                   |                      |               |        | 52.8                              | -1      | " 0   | couv.    |
| Stockholm . . . . .        | 55.6                  | 6.4     | 1           | 1       | ESE 1                      | couv.           |                   |                      |               |        | 52.5                              | 1       | ENE 2 | couv.    |
| Wisby . . . . .            | 56.2                  | 7.4     | 1           | 1       | SW 2                       | couv.           |                   |                      |               |        | 53.3                              | 1       | MNW 2 | couv.    |
| Carlstad . . . . .         | 57.0                  | 7.0     | 0           | 0       | W 2                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 53.0                              | 2       | " 0   | couv.    |
| Sarna . . . . .            | 57.4                  | 9.8     | -6          | -4      | " 0                        | couv.           |                   |                      |               |        | 51.8                              | -7      | " 0   | nuag.    |
| Hambourg . . . . .         | 65.4                  | "       | 3           | "       | WSW 3                      | couv.           |                   | 6                    | 3             |        | 61.2                              | 4       | WNW 3 | couv.    |
| Swinemünde . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 57.5                              | 1       | NW 4  | pluie    |
| Memel . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 53.9                              | -2      | WSW 2 | bruit.   |
| Berlin . . . . .           | 66.9                  | 11.0    | 4           | -2      | WNW 5                      | couv.           | 0                 | 10                   | 2             |        | 55.6                              | 6       | W 4   | couv.    |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 69.0                  | "       | 4           | "       | SW 3                       | couv.           | 0                 | 9                    | 2             |        |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 67.6                  | 9.9     | 4           | -3      | W 5                        | couv.           | 1                 | 8                    | 2             |        | 62.0                              | 4       | NW 5  | nuag.    |
| Dresde . . . . .           | 71.0                  | 11.4    | 2           | -4      | WSW 1                      | couv.           | 0                 | 10                   | 1             |        | 65.1                              | 6       | W 2   | t. nuag. |
| Frankfort-s-Mein . . . . . | 71.6                  | 9.1     | 2           | -4      | WSW 4                      | nuag.           |                   |                      |               |        | 68.2                              | 2       | W 4   | pluie    |
| Munich . . . . .           | 69.6                  | 8.1     | 5           | -4      | WNW 4                      | t. nuag.        | 1                 | 10                   | 4             |        | 63.9                              | 9       | W 2   | couv.    |
| Vienne . . . . .           | 61.4                  | "       | 3           | "       | W 3                        | p. nuag.        |                   | 10                   | 2             |        | 54.1                              | 5       | SW 3  | pluie    |
| Dantzic . . . . .          | 62.8                  | 6.1     | 1           | -6      | W 3                        | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Varsovie . . . . .         | 69.2                  | 9.0     | 3           | -4      | W 3                        | couv.           |                   |                      |               |        | 63.0                              | 6       | W 3   | couv.    |
| Prague . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Cracovie . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Lemberg . . . . .          | 64.8                  | 3.7     | 2           | -3      | W 3                        | couv.           | 0                 |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . . . .         | 66.7                  | "       | 4           | "       | " 0                        | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE** reçues le 3 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                       |      |              |                                                             |                      |
|-----------------------|------|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Terre-Neuve . . . . . | 7 h. | St-Pierre    | bar. : 768                                                  | vent : WNW, modéré   |
|                       | 8 h. |              | bar. : 772                                                  | vent : NNW, modéré   |
| Canada . . . . .      | 8 h. | Father-Point | bar. : 771                                                  | vent : SW, modéré    |
|                       |      | Sydney       | bar. : 768                                                  | vent : NW, modéré    |
| Etats-Unis . . . . .  | 8 h. | Maxim.       | bar. : 789                                                  | par : 40 N. et 75 W. |
|                       |      | Minia.       | bar. : 761                                                  | par : 30 N. et 92 W. |
|                       |      | Courbe       | 762 par : 30 N. et 88 W. - 32 N. et 88 W.<br>30 N. et 92 W. |                      |

**OBSERVATIONS DE PARIS. Le 3 Mars 1922**  
7 h. MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                                                                                    | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                                                                                    | 6°0   | SW   | 20m     | 8°0    | 3°7    | SW   | 20m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                                                                                    | 6°0   | SW   | 3m      | 11°2   | 6°0    | W    | 6m      |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                                                                            |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>re</sup> M <sup>or</sup> de Montsouris 10°2 à 10°30 St-Gl. WNW. 550. 13m<br>à 16°30 Pt-Gl. WNW. 1200. 10° - AC-Gl. WNW. 2000. 13m |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



| STATIONS                      | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                               | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                               | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Paris (St-Maur)               | 768.1                 | -2.0    | 9.          | 2.      | SSE 2                      | p. nuag.        |                   | 7.                   | 10.           | 7.     | 769.6                             | 10.     | SW 3  | couv.    |
| Dunkerque.                    | 61.3                  | -3.2    | 11.         | 5.      | SW 7                       | couv.           |                   | 5                    | 11            | 10     | 61.5                              | 11      | SW 7  | couv.    |
| Gris-Nez.                     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 63.5                              | 9       | NSW 7 | couv.    |
| Boulogne.                     | 61.8                  | -1.3    | 9.          | 1.      | SW 5                       | bruit.          |                   | 3                    | 9             | 3      | 63.5                              | 5       | SW 4  | bruit.   |
| La Hève.                      | 66.9                  | -0.2    | 9.          | 1.      | SW 5                       | couv.           |                   | 11                   | 9             | 9      | 67.3                              | 10      | SW 3  | couv.    |
| Cherbourg.                    | 64.1                  | -1.9    | 14.         | 4.      | SW 4                       | couv.           |                   | 30                   | 23            | 10     | 66.4                              | 12      | SW 3  | pluie    |
| La Hague.                     | 62.7                  | -2.6    | 10.         | 0.      | SW 7                       | couv.           |                   | 1                    | 11            | 9      | 66.0                              | 10      | SW 6  | couv.    |
| Bréhat.                       | 61.5                  | -4.6    | 12.         | 1.      | SW 5                       | couv.           |                   | 3                    | 14            | 10     | 66.3                              | 14      | SW 4  | couv.    |
| Brest.                        | 64.2                  | -3.2    | 10.         | -1.     | SW 4                       | couv.           |                   | 9                    | 12            | 9      | 67.1                              | 11      | SSW 0 | bruit.   |
| Saint-Mathieu.                | 63.9                  | -3.3    | 10.         | -1.     | W 4                        | pluie           |                   | 3                    | 12            | 8      | 66.9                              | 11      | SSW 6 | bruit.   |
| Ouessant.                     | 62.2                  | -2.9    | 10.         | -1.     | SW 4                       | couv.           |                   | 3                    | 12            | 8      | 64.9                              | 11      | WNW 7 | pluie    |
| Lorient.                      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Er-Hastellie.                 | 66.7                  | -1.9    | 10.         | 0.      | S 3                        | couv.           |                   |                      | 11            | 9      | 69.2                              | 10      | SW 3  | bruit.   |
| Ile d'Aix.                    | 67.9                  | -2.7    | 11.         | 4.      | SSE 4                      | "               |                   |                      |               |        | 71.7                              | 11      | SW 3  | couv.    |
| Chassiron.                    | 67.9                  | -4.4    | 6.          | -5.     | SE 4                       | p. nuag.        |                   |                      | 12            | 6      | 72.5                              | 11      | S 3   | couv.    |
| La Coubre.                    | 67.7                  | -4.2    | 9.          | -1.     | SE 3                       | p. nuag.        |                   |                      | 14            | 3      | 71.9                              | 11      | SW 3  | p. nuag. |
| Arcachon.                     | 68.1                  | -5.4    | 9.          | -1.     | SSE 3                      | p. nuag.        |                   |                      | 16            | 8      | 71.9                              | 12      | W 2   | p. nuag. |
| Socoa.                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 71.8                              | 13      | E 1   | p. nuag. |
| Nantes (Obs.)                 | 67.4                  | -3.4    | 8.          | -1.     | S 1                        | p. nuag.        |                   | 1                    | 11            | 9      | 70.6                              | 10      | SW 2  | couv.    |
| Rochefort.                    | 67.7                  | -5.3    | 5.          | -3.     | SSE 1                      | nuag.           |                   | 0                    | 12            | 5      | 71.8                              | 12      | SSW 2 | couv.    |
| Bordeaux (Obs.)               | 68.4                  | "       | 6.          | 0.      | SSE 2                      | couv.           |                   |                      | 20            | 3      | 71.6                              | 13      | " 0   | p. nuag. |
| Le Mans.                      | 66.9                  | -2.7    | 9.          | 1.      | " 1                        | nuag.           |                   | 1                    | 11            | 8      | 69.4                              | 10      | S 2   | couv.    |
| Limoges.                      | 68.9                  | -3.7    | 1.          | -5.     | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 71.9                              | 10      | " 0   | nuag.    |
| Clermont (Obs.)               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Toulouse (Obs.)               | 70.6                  | -4.6    | 1.          | 2.      | E 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 19            | -0.    | 73.0                              | 10      | " 0   | beau     |
| Metz.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 72.8                              | 8       | SW 2  | pluie    |
| Strasbourg.                   | 69.2                  | -3.4    | 7.          | 4.      | S 2                        | pluie           |                   | 4                    | 8             | 4      |                                   |         |       |          |
| Belfort.                      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Besançon (Obs.)               | 70.9                  | -3.0    | 7.          | 4.      | " 0                        | pluie           |                   | 1                    | 10            | 6      | 72.5                              | 7       | SW 3  | pluie    |
| Lyon (St-Genis)               | 71.5                  | -2.1    | 3.          | -2.     | NNW 0                      | p. nuag.        |                   |                      | 13            | 3      | 72.7                              | 10      | " 0   | couv.    |
| Gap.                          | 72.3                  | -0.4    | 2.          | 1       | " 0                        | beau            |                   |                      | 10            | -2     | 71.1                              | 5       | N 2   | beau     |
| Cap Béar.                     | 70.9                  | -3.3    | 11.         | 2.      | " 0                        | p. nuag.        |                   | 23                   | 8             |        | 73.6                              | 11      | ENE 2 | p. nuag. |
| Perpignan (Obs.)              | "                     | "       | 5.          | 1.      | " 1                        | p. nuag.        |                   | 10                   | 4             |        | 72.5                              | 11      | " 0   | p. nuag. |
| Cette.                        | 70.6                  | -2.2    | 10.         | 3.      | NE 1                       | beau            |                   | 15                   | 6             |        | 72.4                              | 12      | " 0   | p. nuag. |
| Marseille.                    | 70.0                  | -2.1    | 7.          | 1.      | E 3                        | beau            |                   | 15                   | 3             |        | 70.4                              | 12      | NNW 5 | beau     |
| Croisette.                    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sicié.                        | 69.7                  | -0.5    | 10.         | 3.      | NE 2                       | beau            |                   | 15                   | 5             |        | 71.1                              | 11      | W 4   | beau     |
| Nice (Obs. 340 <sup>m</sup> ) | 69.9                  | 0.5     | 9.          | -1.     | " 0                        | p. nuag.        |                   | 15                   | 7             |        | 70.6                              | 9       | " 0   | p. nuag. |
| f. Sanguinaires               | 71.2                  | 2.0     | 6.          | -3.     | NNW 0                      | beau            |                   | 18                   | "             |        | 69.5                              | 11      | N 4   | p. nuag. |
| Nemours.                      | 71.9                  | -1.9    | 8.          | -1.     | W 2                        | beau            |                   | 16                   | 0             |        | 72.0                              | 6       | W 1   | beau     |
| Oran.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Alger.                        | 72.7                  | -1.8    | 10.         | 0.      | W 1                        | beau            |                   | 16                   | 9             |        | 74.0                              | 12      | NNE 1 | beau     |
| Cap de Garde.                 | 72.1                  | -1.7    | 11.         | 0.      | NW 4                       | nuag.           |                   | 15                   | 10            |        | 72.5                              | 12      | NW 5  | p. nuag. |
| Tunis.                        | 70.0                  | -1.4    | 8.          | -2      | W 1                        | beau            |                   | 16                   | 8             |        |                                   |         |       |          |
| Sfax.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sétif.                        | 73.7                  | -1.3    | 2.          | 1.      | NNE 2                      | beau            |                   | 12                   | -1            |        | 73.0                              | 5       | NNE 1 | beau     |
| Biskra.                       | 72.2                  | 0.2     | 13.         | -2.     | N 4                        | beau            |                   | 21                   | 9             |        | 70.1                              | 19      | NW 5  | beau     |
| Laghouat.                     | 73.1                  | 0.9     | 5           | -2      | NNE 1                      | beau            |                   | 16                   | 3             |        | 69.4                              | 14      | NNE 1 | beau     |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

Servance (1205<sup>m</sup>).  
 Briançon (1298<sup>m</sup>).  
 Puy-de-Dôme (1450<sup>m</sup>).  
 Mont Aigoual (1554<sup>m</sup>).  
 Mont Ventoux (1900<sup>m</sup>).  
 Pic du Midi (2850<sup>m</sup>).

## OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 3 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50 <sup>m</sup> , 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES              | OBSERVATIONS<br>DIVERSES                     |
|----------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 3 heures | 766.6                                   | 4.7         | 96                   | SSW 2               | "                    | "                       | "                                      | Tempér. Min. 0 <sup>h</sup> 10: 3° 0         |
| 6        | 65.7                                    | 6.3         | 96                   | S 3                 | 0.5                  | "                       | pluie depuis 4 <sup>h</sup>            | Max. 2 <sup>h</sup> 4 <sup>h</sup> 10: 10° 9 |
| 9        | 65.3                                    | 7.5         | 93                   | SSW 3               | 2.7                  | 10                      | Ni. du SW. pluie.                      | Moy. des 8 hrs 8° 0                          |
| 12       | 65.1                                    | 8.8         | 94                   | SSW 4               | 2.6                  | 10                      | pluie.                                 |                                              |
| 15       | 64.8                                    | 9.9         | 98                   | WSW 4               | 1.2                  | 10                      | Ni. du SW. pluie.                      | Pluie totale 6.7                             |
| 18       | 65.0                                    | 9.9         | 91                   | SW 3                | 0.7                  | 10                      | St. G.                                 |                                              |
| 21       | 64.9                                    | 10.1        | 98                   | SSW 4               | "                    | "                       | "                                      | Marne (Tempér. " (matin) ) Hauteur. "        |
| 24       | 64.7                                    | 10.2        | 92                   | SW 3                | "                    | "                       | Durée de l'insolation 0 <sup>h</sup> 0 |                                              |



Samedi 4 Mars 1922

CONVENTIONNELS

Ciel

7<sup>h</sup> matin

## Prévision du 3 Mars à 18 h. valable jusqu'au 4 au soir.

- a) Variations barométriques du 3 Mars à 7 h. au 4 à 7 h. — Variations faibles sur toute l'Europe en hausse des Britanniques (sauf Sud-Est) avec maximum Écosse  $+3$  à  $+4$  mm, en baisse Scandinavie, Mer du Nord, Allemagne, Pays-Bas, France, maximum Scandinavie  $-4$  à  $-6$  mm. Faible hausse Europe centrale  $+3$  mm.
- b) Pressions à 7 h. le 4. — Dépression Islande s'étendant moitié Nord-Ouest Îles Britanniques, Océan Glacial, Scandinavie. Anticyclone Ouest, Centre et Sud Europe, maximum Espagne  $773$  mm. À Paris  $768$  mm.
- (1) Vents au sol à l'intérieur: Moitié Nord: SW faible ou modéré; Moitié Sud: variable faible.
- c) Vents { (2) Vents des côtes: Manche: SW modéré ou assez fort, Bretagne: SW assez fort ou fort, Océan: SW modéré, Méditerranée: variable faible. (3) Vents en altitude: Secteur W 8 à 15 m sauf dans l'extrême Sud, secteur N 6 à 12 m.
- d) Ciel: Dans l'extrême Sud, beau temps nuageux. Autres régions: Ciel très nuageux ou couvert avec pluies ou bruines. Quelques rares éclaircies surtout dans le Nord-Ouest. Bruillard par places. (e) Température: En hausse. À Paris, maximum vers  $13^{\circ}$ .

## Prévision du 4 Mars à 7 h. valable jusqu'au 5 Mars à 7 h.

La dépression de Scandinavie se creusera vers Laponie,  $-8$  à  $-10$  mm; celle de Gascogne envahira la France,  $-3$  à  $-5$  mm; une autre dépression sera au large d'Irlande, mais variations faibles Îles Britanniques. Hausse Danemark - Sud Suède,  $+2$  à  $+4$  mm. Les vents resteront orientés au SW modérés ou assez forts Manche, SW-SE Bretagne, SE à NW Océan, SE faibles Méditerranée. — Le ciel restera couvert - tout dans l'après-midi du 4 Mars et dans la nuit, avec quelques pluies par places. Rares éclaircies. — En forte hausse sur la veille, la température ne s'abaissera guère au dessous de  $+9^{\circ}$  dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 5 Mars. — Vents de SW-SE faibles; doux et plus doux; nuageux ou couvert avec quelques pluies en toutes régions, sauf Provence.



[illegible][illegible]



| STATIONS          | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |                |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |           |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|-----------|
|                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>neige | TEMPÉR. EXTRA. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL      |
|                   | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.         | Minim. |                                   |         |       |           |
| Bruxelles.        | 764.2                 | -3.5    | 10          | 5       | SW 4                       | pluie           |                   | 2                    |                |        | 765.4                             | 10      | SW 3  | pluie     |
| Le Helder.        | 59.7                  | -4.9    | 7           | 2       | SSW 6                      | conv.           |                   |                      |                |        | 61.5                              | 7       | SSW 4 | nuage     |
| Groningue.        | 60.1                  | -5.5    | 10          | 8       | SW 4                       | nuage           |                   | 2                    |                |        |                                   |         |       |           |
| Utrecht.          | 62.3                  | -4.1    | 11          | 7       | SW 5                       | conv.           |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Flessingue.       | 62.8                  | -3.4    | 12          | 6       | SSW 4                      | conv.           |                   |                      |                |        | 64.4                              | 10      | SW 3  | t. nuage. |
| Berne.            | 71.6                  | -2.0    | 4           | 3       | SE 0                       | conv.           |                   |                      |                |        | 71.6                              | 6       | SW 0  | conv.     |
| Zurich.           | 72.6                  | -1.1    | 4           | 2       | S 2                        | conv.           |                   | 2                    |                |        | 72.5                              | 5       | SW 2  | conv.     |
| Genève.           | 71.6                  | -3.0    | 4           | 3       | ESE 0                      | beau            |                   |                      |                |        | 72.6                              | 7       | NE 2  | conv.     |
| Lugano.           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        | 70.1                              | 8       | N 0   | beau      |
| Turin.            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Florence.         | 70.4                  | 3.4     | 3           | -1      | NE 0                       | beau            |                   |                      | 14             | 1      | 69.6                              | 7       | NE 0  | beau      |
| Pesaro.           | 72.2                  | 2.9     | 5           | -2      | SW 0                       | beau            | belle             |                      | 11             | 5      | 71.0                              | 5       | NW 0  | beau      |
| Livourne.         | 69.3                  | 2.7     | 8           | 0       | NW 0                       | beau            | agité             |                      | 14             | 6      | 69.1                              | 1       | W 0   | beau      |
| Rome.             | 69.5                  | 2.6     | 6           | -2      | N 2                        | beau            |                   |                      | 14             | 5      | 68.9                              | 10      | N 3   | beau      |
| Tarente.          | 66.4                  | 1.9     | 10          | -5      | N 1                        | nuage           | t. belle          | 2                    | 16             | 10     | 66.0                              | 11      | N 1   | p. nuage  |
| Cagliari.         | 70.1                  | 0.1     | 12          | -1      | NW 4                       | beau            | p. agité          |                      | 13             | 4      | 68.4                              | 13      | NW 5  | beau      |
| Palerme.          | 68.8                  | "       | "           | "       | NNE 1                      | conv.           | belle             | 2                    | 19             | 5      | 66.3                              | 9       | N 2   | conv.     |
| Malte.            | 65.4                  | -2.6    | 12          | -1      | N 4                        | t. nuage.       | agité             | 2                    | 15             | 8      |                                   |         |       |           |
| Vardo.            | 49.1                  | "       | -5          | "       | SW 5                       | conv.           | p. agité          | 1                    |                |        |                                   |         |       |           |
| Jan Mayen.        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Spitzberg.        | 51.3                  | "       | -2.6        | "       | S 1                        | nuage.          |                   |                      |                |        | 56.9                              | -6      | E 3   | conv.     |
| Skudesness.       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Skagen.           | 52.1                  | -6.1    | 2           | -2      | N 3                        | nuage.          | p. agité          |                      | 5              | 0      | 58.5                              | 3       | SSW 2 | conv.     |
| Fano.             | 56.9                  | -5.5    | 2           | 1       | W 2                        | bruit.          |                   | 6                    | 4              | 1      | 52.2                              | 5       | WSW 2 | bruit.    |
| Copenhague.       | 56.1                  | -5.4    | 5           | 2       | WNW 2                      | bruit.          | belle             |                      | 7              | 2      | 58.5                              | 2       | ESE 2 | pluie     |
| Haparanda.        | 52.1                  | -4.8    | -6          | 1       | SE 5                       | neige.          |                   |                      |                |        | 57.1                              | -7      | S 1   | orage.    |
| Hernösand.        | 50.6                  | -5.3    | -4          | "       | SW 2                       | conv.           |                   |                      |                |        | 56.0                              | -1      | NE 4  | bruit.    |
| Stockholm.        | 53.1                  | -2.7    | "           | "       | " 0                        | conv.           |                   |                      |                |        | 58.5                              | 0       | NNE 1 | nuage.    |
| Wisby.            | 55.5                  | -0.7    | 1           | 0       | S 4                        | pluie.          |                   |                      |                |        | 60.2                              | 0       | NW 2  | beau.     |
| Carlstad.         | 51.6                  | -5.4    | 1           | 1       | " 0                        | conv.           |                   | 2                    |                |        | 57.4                              | -0      | " 0   | bruit.    |
| Sarna.            | 49.8                  | -7.6    | -8          | -2      | " 0                        | nuage.          |                   |                      |                |        | 54.9                              | -5      | SSW 4 | beau.     |
| Hambourg.         | 57.3                  | -8.1    | 9           | 6       | WSW 4                      | pluie.          |                   | 9                    | 9              | 3      |                                   |         |       |           |
| Swinemünde.       | 58.3                  | "       | 7           | "       | WSW 3                      | bruit.          |                   | 6                    | 8              | 3      |                                   |         |       |           |
| Memel.            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        | 61.0                              | 1       | WNW 3 | conv.     |
| Berlin.           | 62.2                  | -4.7    | 7           | 3       | SW 2                       | pluie.          |                   | 4                    | 8              | 4      | 66.6                              | 7       | SSW 2 | conv.     |
| Hanovre.          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Breslau.          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Aix-la-Chapelle.  | 65.1                  | -3.9    | 9           | 5       | SW 5                       | conv.           |                   | 6                    | 10             | 4      | 65.9                              | 8       | SW 5  | conv.     |
| Dresde.           | 63.9                  | -3.7    | 7           | 3       | W 6                        | pluie.          |                   | 4                    | 7              | 3      | 67.8                              | 5       | SW 4  | nuage.    |
| Francfort-s-Mein. | 67.3                  | -3.7    | 8           | 6       | SW 3                       | pluie.          |                   | 5                    | 9              | 2      | 68.2                              | 6       | SW 3  | pluie.    |
| Munich.           | 69.8                  | -2.8    | 6           | 4       | W 3                        | conv.           |                   | 1                    | 7              | 2      | 71.5                              | 5       | W 3   | bruit.    |
| Vienne.           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        | 70.4                              | 5       | W 2   | p. nuage. |
| Dantzig.          | 60.1                  | -1.3    | 2           | -1      | S 2                        | pluie.          |                   |                      | 6              | 1      | 63.8                              | 2       | WSW 2 | nuage.    |
| Varsovie.         | 65.4                  | 2.6     | 0           | -1      | SSW 1                      | bruit.          |                   |                      |                |        | 66.1                              | 3       | W 1   | t. nuage. |
| Prague.           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Cracovie.         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Lemberg.          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        | 68.9                              | 1       | W 1   | nuage.    |
| Tanger.           | 71.8                  | "       | 12          | "       | WSW 2                      | beau.           |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Rabat.            | 71.4                  | "       | 11          | "       | SE 0                       | conv.           |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Casablanca.       | 72.9                  | "       | 11          | "       | " 0                        | bruit.          |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Meknes.           | 69.9                  | "       | 7           | "       | " 0                        | beau.           |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Helsingfors.      | 57.5                  | "       | -1          | "       | SSW 2                      | bruit.          |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Kuopio.           | 52.5                  | "       | -2          | "       | S 1                        | neige.          |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |
| Budapesth.        | 67.5                  | "       | 3           | "       | NW 1                       | nuage.          |                   |                      | 11             | 0      |                                   |         |       |           |
| Belgrade.         | 71.6                  | 4.9     | -1          | -5      | " 0                        | beau.           |                   |                      |                |        |                                   |         |       |           |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 4 Mars 1922**  
(Temps moyen de Washington)

|             |     |             |            |                       |
|-------------|-----|-------------|------------|-----------------------|
| Terre-Neuve | 7h. | St-Pierre   | bar. : 758 | vent : N. assez fort. |
|             | 8h. |             | bar. : 760 | vent : E. modéré      |
| Canada      | 8h. | Yukon-Pint. | bar. : "   | vent : "              |
|             |     | Sydney      | bar. : "   | vent : "              |
| Etats-Unis  | 8h. | Maxim.      | bar. : "   | par : "               |
|             |     | Minim.      | bar. : "   | par : "               |
|             |     | Courbe 1016 | par : "    |                       |

**OBSERVATIONS DE PARIS. Le 4 Mars 1922**  
7 h. MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                             | Temp. | Vent      | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|---------------------------------------------|-------|-----------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                             | 8.4   | WSW       | "       | 8.8    | 5.9    | WSW  | 22 m/s  |
| Bur. mét. (18m)                             | 10.5  | SW        | 3 m     | 11.2   | 8.0    | SSW  | 6 m     |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz       |       |           |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. M <sup>te</sup> de Montsouris) | 15    | Al-Gl. SW | 3900    | 31     |        |      |         |



ALGERIE, 7 h. m.

Les observations barométriques ne sont pas corrigées au niveau de la mer.

Servance (1205<sup>m</sup>). .  
Eriançon (1298<sup>m</sup>). .  
Puy-de-Dôme (1451<sup>m</sup>)  
Mont Aigoual (1554<sup>m</sup>)  
Mont Ventoux (1900<sup>m</sup>)  
Pic du Midi (2859<sup>m</sup>)

## OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 7 Mars 1922

|        |           |   |
|--------|-----------|---|
| Marne  | Fraper.   | " |
| matin) | Biancour. | " |



SIGNES  
CONVENTIONNELS

Ciel

○ ... beau  
○ ... nuageux

Dimanche 5 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

## Prévision du 4 Mars à 18 h. valable jusqu'au 5 au soir.

- a) - Variations barométriques du 4 à 7 h. ou 5 à 7 h. - Hausse Ouest France +3 à +4 mm et Est Îles Britanniques (hausse +5 à +6 mm). Baisse Europe centrale -3 à -4 mm s'étendant Scandinavie-Laponie (Finlande -11 à -13 mm). Nouvelle baisse Islande -5 à -6 mm.
- b) - Pressions à 7 h. le 5. - Dépression Sud Europe, Laponie 739 mm. Onitcyclone Sud Europe, Sud France 775 mm. A Paris 768 mm.
- c) - Vents: (1) Vents au sol à l'intérieur: W faible ou modéré. (2) Vents des côtes: Manche-Bretagne SW assez fort. Océan: W faible ou modéré, Méditerranée NW faible ou modéré. (3) Vents en altitude: Secteur W 18 à 22 m.
- d) - Etat du ciel. - Dans le Sud: Beau temps nuageux. Dans le Nord: Ciel peu nuageux le matin, devenant dans la journée nuageux ou très nuageux avec quelques ondées. Tendance à se couvrir avec pluie en fin de journée. - Température: Sans changement important. A Paris, maximum 14 à 15°.

## Prévision du 5 Mars à 7 h. valable jusqu'au 6 à 7 h.

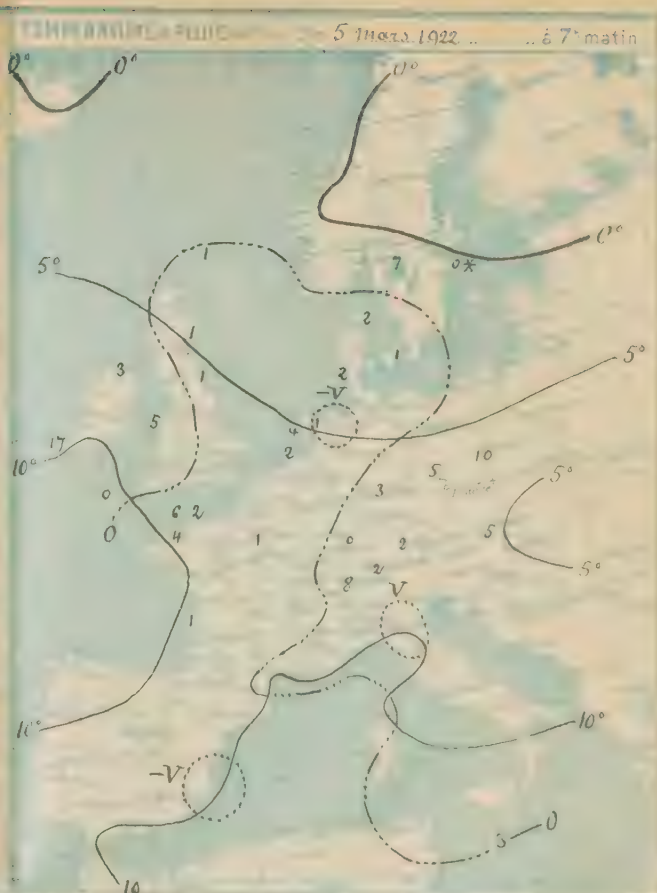
La dépression d'Islande se creusera Mer du Nord, Sud-Ouest Norvège, -15 à -18 mm avec baisse générale Europe, sauf Pologne-Finlande. Maximum persistera Méditerranée. - Les vents tourneront à W et NW forts et très forts Manche, forts Bretagne, modérés Océan, variables faibles Méditerranée. - Le ciel couvert, brumeux du matin du 5, deviendra pluvieux vers la fin de l'après-midi ou le soir, ainsi que dans la nuit. - En légère baisse sur la veille, la température ne descendra guère dans la nuit au dessous de +8°.

## Probabilité pour la journée du 6 Mars.

Vents de SW à W modérés, doux ou moins doux. Pluie nocturne suivie d'éclaircies et d'ondées. Même temps moitié Nord, beau temps moitié Sud.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                    | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |      |      |          |
|-------------------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|------|------|----------|
|                   |                    | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VANT | CIEL |          |
|                   |                    | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |      |      |          |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmannaöer . . . | 741.3                 | "       | "           | "       | SE 1                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 745.4    | 2       | N    | 2    | couv.    |
|                   | Reykjavik . . .    | 741.3                 | "       | "           | "       | SE 1                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 745.4    | 2       | NNE  | 1    | couv.    |
|                   | Isafjord . . .     | 746.8                 | 6.5     | 1           | -2      | ENE 5                      | couv.           |                    |                      |               |                                   | 747.0    | 2       | "    | 3    | couv.    |
|                   | Seydisfjord . . .  | 746.0                 | 1.0     | 1           | 0       | " 0                        | pluie           |                    |                      |               |                                   | 745.1    | 2       | E    | 2    | pluie    |
|                   | Thorshavn . . .    | 743.8                 | 0.1     | 0           | -5      | " 0                        | nuage           |                    |                      |               |                                   | 743.5    | 2       | W    | 5    | pluie    |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .      | 749.5                 | -1.1    | 4           | -1      | WSW 3                      | nuage           | belle              | 1                    |               |                                   | 750.2    | 3       | SW   | 4    | nuage    |
|                   | Stornoway . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Malin-Head . . .   | 740.4                 | -12.0   | 9           | 3       | SW 3                       | couv.           | belle              | 3                    |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Blackod Point . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Valencia . . .     | 746.0                 | -11.3   | 9           | 2       | WSW 5                      | pluie           | agitée             | 7                    |               |                                   | 746.8    | 3       | S    | 4    | couv.    |
|                   | Holy-Head . . .    | 749.9                 | -0.6    | 9           | 1       | S 6                        | pluie           | agitée             | 5                    |               |                                   | 749.2    | 3       | SSW  | 4    | nuage    |
|                   | Scilly . . .       | 758.8                 | -4.6    | 11          | 2       | SSW 6                      | pluie           | grosse             | 0                    |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Londres . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| ESPAGNE           | Yarmouth . . .     | 60.9                  | 1.1     | 6           | "       | SSW 5                      | nuage           | t. belle           |                      | 15            | 9                                 | 60.2     | 3       | NW   | 3    | couv.    |
|                   | Shields . . .      | 51.8                  | -2.7    | 6           | -1      | SSW 3                      | pluie           | t. belle           | 1                    |               |                                   | 51.4     | 7       | W    | 1    | couv.    |
|                   | Aberdeen . . .     | 47.5                  | -3.8    | 6           | 0       | SSE 4                      | pluie           | t. beau            | 1                    |               |                                   | 47.9     | 6       | SW   | 2    | nuage    |
|                   |                    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| PORTUGAL, AGORES  | Bilbao . . .       | 60.2                  | "       | 13          | "       | SSW 0                      | p. nuage        |                    |                      |               |                                   | 60.6     | 6       | NE   | 3    | nuage    |
|                   | La Corogne . . .   | 67.8                  | -11.9   | 14          | 2       | NW 4                       | t. nuage        | agité              |                      |               |                                   | 67.7     | 4       | WSW  | 1    | p. pluie |
|                   | Barcelone . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Madrid . . .       | 74.0                  | -0.6    | 3           | 0       | NNE 1                      | beau            |                    |                      | 18            | 3                                 | 74.3     | 4       | WSW  | 1    | couv.    |
|                   | Palma . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Alicante . . .     | 70.2                  | -2.0    | 3           | 4       | NNW 2                      | beau            | t. belle           |                      | 20            | 5                                 | 71.1     | "       | SSE  | 1    |          |
| PORTUGAL, AGORES  | Malaga . . .       | 72.2                  | -0.9    | 12          | 1       | " 0                        | beau            |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | San-Fernando . .   | 71.6                  | -0.6    | 10          | -1      | E 1                        | p. nuage        | t. belle           |                      | 20            | 9                                 | 72.0     | 16      | WNW  | 2    | beau     |
|                   | Porto . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Lisbonne . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Funchal . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| PORTUGAL, AGORES  | Santa-Cruz . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Horta . . .        | 63.5                  | -1.6    | 10          | -4      | NW 2                       | p. nuage        | p. agitée          | 17                   | 10            | "                                 |          |         |      |      |          |
|                   | Angra . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| PORTUGAL, AGORES  | Ponta Delgada . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
|                   | Mouico . . .       | 69.9                  | "       | 11          | "       | NE 0                       | p. nuage        | t. belle           |                      | 14            | 10                                | 70.0     | 12      | S    | 0    | couv.    |



| STATIONS             | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                      |              | DANS LES 24 HEURES |                |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|----------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                      | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT. Force de 0 à 9 | ÉTAT du ciel | ÉTAT de la mer     | PLUIE ou NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                      | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                      |              |                    | Maxim.         | Minim.        |                                   |          |         |       |          |
| Bruxelles . . .      | 765.0                 | 1.4     | 6           | -4      | S 3                  | conv.        |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Le Velder . . .      | 81.4                  | 1.7     | 6           | 11      | "                    | conv.        |                    | 9              |               |                                   | 755.7    | 7       | S 3   | pluie    |
| Groningue . . .      | 62.1                  | 2.0     | 5           | -5      | SW 3                 | conv.        |                    | 1              |               |                                   |          |         |       |          |
| Utrecht . . .        | 62.3                  | 1.0     | 7           | -4      | SSW 4                | conv.        |                    | 2              |               |                                   |          |         |       |          |
| Flessingue . . .     | 63.4                  | 0.6     | 7           | -5      | S 3                  | nuag.        |                    |                |               |                                   | 58.9     | 12      | SSW 4 | t. nuag. |
| Bern . . .           | 70.4                  | -1.2    | 5           | 1       | SW 0                 | beau         |                    | 8              |               |                                   | 68.8     | 11      | W 0   | t. nuag. |
| Zurich . . .         | 70.5                  | -2.1    | 7           | 3       | NE 2                 | p. nuag.     |                    | 2              |               |                                   | 68.6     | 10      | SE 0  | pluie    |
| Genève . . .         | 71.0                  | -0.6    | 7           | 3       | SW 0                 | p. nuag.     |                    |                |               |                                   | 68.5     | 11      | NNE 2 | t. nuag. |
| Lugano . . .         |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 70.3     | 10      | N 0   | beau     |
| Turin . . .          |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Florence . . .       | 63.9                  | -0.5    | 5           | 2       | NE 0                 | t. nuag.     |                    |                | 15            | 4                                 | 69.4     | 8       | W 0   | beau     |
| Pesaro . . .         | 66.6                  | -3.6    | 8           | 3       | SE 0                 | nuag.        | belle              |                | 13            | 2                                 | 67.5     | 7       | E 0   | beau     |
| Livorno . . .        | 68.7                  | -0.6    | 11          | 3       | W 0                  | t. nuag.     | agité              |                | 13            | 9                                 | 67.2     | 12      | W 0   | beau     |
| Rome . . .           | 71.0                  | 1.5     | 5           | -1      | N 1                  | t. nuag.     |                    |                | 17            | 4                                 | 69.8     | 11      | W 2   | beau     |
| Taranto . . .        | 69.6                  | 3.4     | 10          | 0       | W 1                  | beau         | t. belle           |                | 13            | 8                                 | 69.7     | 10      | N 1   | beau     |
| Capri . . .          | 71.2                  | 1.1     | 11          | -1      | NW 3                 | beau         | p. agité           |                | 16            | 7                                 | 70.4     | 14      | NW 3  | beau     |
| Palerme . . .        |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Malte . . .          | 70.0                  | 4.6     | 12          | 0       | NNE 3                | beau         | t. houl.           | 3              | 14            | 10                                |          |         |       |          |
| Vardo . . .          |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 48.4     | -7      | W 4   | nuag.    |
| Spitzberg . . .      | 63.2                  | 11.9    | "           | "       | SW 4                 | pluie        |                    |                |               |                                   | 54.4     | "       | S 1   | nuag.    |
| Christiansund . . .  |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Skudesnes . . .      |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Skagen . . .         | 53.4                  | 1.3     | 2           | 0       | WSW 4                | nuag.        | agité              | 2              | 6             | 1                                 | 52.1     | 5       | S 1   | pluie    |
| Faro . . .           | 58.4                  | 1.5     | 2           | 0       | WSW 3                | nuag.        | belle              | 2              | 2             | 1                                 | 55.0     | 2       | W 3   | pluie    |
| Copenhague . . .     | 57.8                  | 1.7     | 3           | -2      | WNW 3                | p. nuag.     |                    | 1              | 7             | 2                                 | 54.7     | 5       | WSW 2 | pluie    |
| Haparanda . . .      |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 48.1     | -2      | SE 4  | conv.    |
| Hernösand . . .      | 46.6                  | -4.0    | -1          | 3       | " 0                  | conv.        |                    |                |               |                                   | 46.0     | 0       | S 2   | "        |
| Stockholm . . .      | 47.7                  | -5.4    | -0          | "       | W 1                  | pluie        |                    | 0              |               |                                   | 50.5     | 1       | WSW 1 | t. nuag. |
| Wisby . . .          | 49.3                  | -5.7    | 2           | 1       | WSW 4                | conv.        |                    | 2              |               |                                   | 52.9     | 0       | WSW 2 | beau     |
| Carlskrona . . .     | 48.6                  | -3.0    | 2           | 1       | W 4                  | nuag.        |                    | 7              |               |                                   | 51.4     | 1       | W 2   | t. nuag. |
| Sarna . . .          |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 48.8     | -5      | W 2   | t. nuag. |
| Hamburg . . .        |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 59.1     | 3       | SW 4  | pluie    |
| Swinemünde . . .     |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 59.4     | 2       | SW 2  | conv.    |
| Memel . . .          |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 56.0     | 2       | NW 4  | p. nuag. |
| Beir . . .           |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Hanovre . . .        |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Breslau . . .        | 62.1                  | "       | 8           | "       | WNW 4                | t. nuag.     |                    | 10             | 10            | 4                                 | 63.6     | 8       | SW 2  | conv.    |
| Am-la-Chapelle . . . |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 62.1     | 11      | SW 5  | conv.    |
| Dresde . . .         | 65.1                  | 1.2     | 7           | 0       | WNW 4                | conv.        |                    | 5              | 10            | 6                                 | 64.0     | 10      | SW 4  | nuag.    |
| Frankfurt/Main . . . | 67.9                  | 0.6     | 6           | -2      | WSW 1                | conv.        |                    | 3              | 10            | 6                                 | 64.6     | 12      | SW 3  | conv.    |
| Munich . . .         | 69.0                  | -0.8    | 8           | 2       | WSW 4                | t. nuag.     |                    | 2              | 12            | 6                                 |          |         |       |          |
| Vienne . . .         | 66.2                  | "       | 11          | "       | W 3                  | nuag.        |                    | 5              | 11            | 7                                 |          |         |       |          |
| Danzig . . .         |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   | 59.1     | 6       | S 2   | t. nuag. |
| Varsovie . . .       | 58.2                  | 2.8     | 8           | 8       | W 5                  | pluie        |                    |                |               |                                   | 65.3     | 10      | WSW 2 | nuag.    |
| Prague . . .         |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Cracovie . . .       |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Londres . . .        |                       |         |             |         |                      |              |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Riga . . .           | 51.1                  | "       | -1          | "       | " 3                  | conv.        |                    |                |               |                                   |          |         |       |          |
| Sofia . . .          | 70.8                  | "       | -1          | "       | " 0                  | beau         |                    | 2              |               |                                   |          |         |       |          |

# DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 5 Mars 1922

(Temps moyen de Washington)

|                   |        |              |                     |                    |
|-------------------|--------|--------------|---------------------|--------------------|
| Terre-Neuve . . . | 7 h m. | St-Pierre    | bar. : 762          | vent : WNW, modéré |
|                   | 8 h a. |              | bar. : 761          | vent : WNW, faible |
| Canada . . .      | 8 h a. | Father-Point | bar. : "            | vent : "           |
|                   |        |              | bar. : "            | vent : "           |
| Etats-Unis . . .  | 8 h a. | Maxim.       | bar. : "            | par. : "           |
|                   |        | Minim.       | bar. : "            | par. : "           |
|                   |        |              | Courbe 10 h par : " |                    |

# OBSERVATIONS DE PARIS. Le 5 Mars 1922

7 h MATIN

EXTREMES DES 24 h.

| Temp.                                                                           | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| 55.4                                                                            | W    | 13 m    | 12.8   | 4.8    | SW   | 17 m    |
| Bar. mét. (18 m)                                                                | W    | 3 m     | 15.5   | 7.5    | SW   | 7 m     |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                         |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>e</sup> Mal de Montsouris) à 16 h 30 : AL. SE. WSW. 4500. 28 m |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |              |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXT. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.       | Minim. |                                   |         |       |          |
| Paris (St-Maur)  | 762.4                 | -5.4    | 9.          | 2.      | SSW 3                      | beau            |                   |                      | 15.          | 7.     | 765.3                             | 13.     | SSW 3 | p. nuag. |
| Dunkerque.       | 55.9                  | -6.0    | 12.         | 6.      | WSW 6                      | couv.           | houl.             |                      | 13.          | 11.    | 57.9                              | 11.     | SW 7  | t. nuag. |
| Gris-Nez.        | 55.4                  | -5.9    | 10.         | 3.      | SW 7                       | couv.           | t. houl.          |                      | 11.          | 9.     | 57.6                              | 10.     | SW 6  | couv.    |
| Boulogne.        | 56.9                  | "       | 10.         | "       | SW 5                       | t. nuag.        |                   |                      | "            | 10.    | 59.6                              | 10.     | SSW 5 | t. nuag. |
| La Hève.         | 58.4                  | -5.4    | 11.         | 3.      | SW 6                       | couv.           | houl.             |                      | 12.          | 10.    | 61.1                              | 11.     | SW 5  | couv.    |
| Cherbourg.       | 57.2                  | -5.0    | 10.         | 1.      | SW 3                       | pluie.          | agité             | 1.                   | 12.          | 9.     | 59.0                              | 12.     | SSW 4 | t. nuag. |
| La Hague.        | 57.1                  | -4.3    | 9.          | 0.      | WSW 6                      | pluie           | houl.             | 1.                   | 12.          | 9.     | 58.1                              | 11.     | SSW 7 | nuag.    |
| Bréhat.          | 58.3                  | -3.3    | 9.          | -1.     | WSN 3                      | pluie           | p. agité          | 9.                   | 15.          | 7.     | 59.5                              | 13.     | SW 5  | couv.    |
| Brest.           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        | 59.4                              | 12.     | SSW 9 | couv.    |
| Saint-Mathieu.   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        | 58.8                              | 11.     | SSW 3 | pluie    |
| Ouessant.        | 55.9                  | "       | 10.         | "       | SW 1                       | couv.           | houl.             | 2.                   | 13.          | 9.     | 56.5                              | 12.     | SW 6  | couv.    |
| Lorient.         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |                                   |         |       |          |
| Er-Hastellie.    | 60.5                  | -5.5    | 11.         | 1.      | SW 5                       | couv.           | t. houl.          |                      | 12.          | 10.    | 62.5                              | 11.     | SSW 4 | couv.    |
| Ile d'Aix.       | 61.0                  | "       | 11.         | 1.      | SE 4                       | beau            | houl.             |                      | 14.          | 10.    | 66.4                              | 12.     | WNW 2 | p. nuag. |
| Chassiron.       | 61.9                  | -6.4    | "           | "       | SE 1                       | "               | p. agité          |                      | 16.          | 10.    | 66.7                              | 12.     | SSW 2 | couv.    |
| La Coubre.       | 61.5                  | -6.2    | 8.          | 0.      | ENE 2                      | beau            | houl.             |                      | 16.          | 8.     | 66.2                              | "       | SE 4  | beau     |
| Arcachon.        | 63.2                  | -5.5    | 9.          | 1.      | SSE 2                      | p. nuag.        | t. houl.          |                      | 18.          | 2.     | 66.8                              | 13.     | E 1   | p. nuag. |
| Socoa.           | 63.7                  | -5.1    | 15.         | 3.      | SSW 4                      | nuag.           | t. houl.          |                      | 20.          | 10.    | 66.2                              | 15.     | SSW 1 | p. nuag. |
| Nantes (Obs.)    | 61.2                  | -5.3    | 9.          | -1.     | SW 2                       | beau            |                   |                      | 6.           | 9.     | 64.8                              | 12.     | SW 3  | couv.    |
| Rochefort.       | 61.9                  | -6.0    | 8.          | -1.     | S 4                        | p. nuag.        |                   |                      | 13.          | 6.     | 60.3                              | 12.     | SW 2  | pluie    |
| Bordeaux (Obs.)  | 64.0                  | -5.0    | 7.          | 2.      | SSE 1                      | p. nuag.        |                   |                      | 21.          | 5.     | 66.9                              | 14.     | " 0   | beau     |
| Le Mans.         | 61.5                  | "       | 10.         | "       | S 1                        | beau            |                   |                      | 10.          | 8.     | 62.2                              | 11.     | S 1   | t. nuag. |
| Limoges.         | 64.1                  | -3.6    | 0.          | 0.      | " 0                        | beau            |                   |                      | "            | "      | 67.1                              | 14.     | " 0   | nuag.    |
| Clermont (Obs.)  | 68.4                  | "       | 6.          | "       | SSW 3                      | beau            |                   |                      | "            | 9.     | 67.6                              | 15.     | ESE 2 | nuag.    |
| Toulouse (Obs.)  | 63.0                  | -4.7    | 9.          | 8.      | SSE 3                      | beau            |                   |                      | 24.          | 4.     | 67.2                              | 15.     | ESE 2 | t. nuag. |
| Metz.            | 65.3                  | -4.7    | 9.          | 0.      | S 1                        | p. nuag.        |                   |                      | 14.          | 7.     | 67.4                              | 13.     | SW 1  | t. nuag. |
| Strasbourg.      | 65.2                  | -3.7    | 8.          | -1.     | SSW 2                      | t. nuag.        |                   |                      | 18.          | 6.     | 66.5                              | 14.     | " 0   | couv.    |
| Belfort.         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |                                   |         |       |          |
| Besançon (Obs.)  | 65.7                  | -4.6    | 10.         | 3.      | WNW 1                      | nuag.           |                   |                      | 18.          | 7.     | 67.3                              | 12.     | SW 1  | nuag.    |
| Lyon (St-Genis)  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        | 67.8                              | 13.     | ESE 2 | t. nuag. |
| Gap.             | 69.8                  | "       | -1.         | "       | " 0                        | beau            |                   |                      | 18.          | 3.     | 70.1                              | 5.      | ENE 1 | beau     |
| Cap Béar.        | 68.0                  | -2.4    | 12.         | -3.     | NW 2                       | p. nuag.        | houl.             |                      | 20.          | 9.     | 68.6                              | 15.     | NW 3  | t. nuag. |
| Perpignan (Obs.) | 66.3                  | -3.9    | 8.          | 1.      | W 1                        | couv.           |                   |                      | 20.          | 4.     | 68.3                              | 13.     | E 1   | nuag.    |
| Cette.           | 66.7                  | -3.3    | 8.          | -3.     | ENE 4                      | bruit.          |                   |                      | 20.          | 9.     | 68.7                              | 16.     | S 2   | p. nuag. |
| Marseille.       | 68.9                  | -0.7    | 6.          | 2.      | E 1                        | beau            |                   |                      | 15.          | 3.     | 68.9                              | 11.     | WNW 2 | beau     |
| Croisette.       | 69.0                  | -1.1    | 8.          | -2.     | ESE 3                      | bruit.          | p. agité          |                      | 17.          | 8.     | 70.1                              | 11.     | W 1   | beau     |
| Sicié.           | 67.3                  | -2.2    | 7.          | -4.     | E 4                        | bruit.          |                   |                      | 16.          | 7.     | 70.2                              | 13.     | W 2   | beau     |
| Nice (Obs. 340m) | 69.3                  | "       | 8.          | "       | " 0                        | couv.           | lolle             |                      | 16.          | 7.     | 69.7                              | 10.     | " 0   | couv.    |
| I. Sanguinaires. |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        | 71.1                              | 13.     | S 2   | t. nuag. |
| Nemours.         | "                     | "       | 8.          | 0.      | SW 2                       | beau            | t. belle          |                      | 21.          | 6.     | 68.7                              | 16.     | " 0   | beau     |
| Oran.            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |                                   |         |       |          |
| Alger.           | 67.6                  | -3.9    | 15.         | 3.      | S 2                        | p. nuag.        | calme             |                      | 22.          | 10.    | 71.0                              | 15.     | SW 1  | beau     |
| Cap de Garde.    | 65.5                  | "       | 3.          | "       | S 3                        | beau            | t. belle          |                      | 18.          | 9.     | 71.0                              | 14.     | E 1   | beau     |
| Tunis.           | 69.7                  | -3.7    | 8.          | 2.      | E 1                        | p. nuag.        |                   |                      | 20.          | 0.     |                                   |         |       |          |
| Sfax.            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |        |                                   |         |       |          |
| Sétif.           | 69.4                  | -3.7    | 7.          | 1.      | NNW 1                      | beau            |                   |                      | 18.          | 3.     | 68.6                              | 14.     | W 3   | beau     |
| Biskra.          | 72.1                  | "       | 15.         | "       | E 3                        | beau            |                   |                      | 21.          | 10.    | 71.9                              | 8.      | E 3   | beau     |
| Laghouat.        | 71.7                  | "       | 5.          | "       | NNE 0                      | beau            |                   |                      | 18.          | 4.     | 66.4                              | 11.     | NNE 0 | beau     |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                       |      |   |    |   |      |          |  |    |    |      |    |     |       |  |
|-----------------------|------|---|----|---|------|----------|--|----|----|------|----|-----|-------|--|
| Servance (1205m).     |      |   |    |   |      |          |  |    |    |      |    |     |       |  |
| Briançon (1298m).     |      |   |    |   |      |          |  |    |    |      |    |     |       |  |
| Puy-de-Dôme (1450m).  |      |   |    |   |      |          |  |    |    |      |    |     |       |  |
| Mont Aigoual (1554m). |      |   |    |   |      |          |  |    |    |      |    |     |       |  |
| Mont Ventoux (1900m). |      |   |    |   |      |          |  |    |    |      |    |     |       |  |
| Pic du Midi (2850m).  | 41.6 | " | 1. | " | SW 1 | p. nuag. |  | 4. | 0. | 11.8 | 2. | W 3 | couv. |  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 5 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m,3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL               |   | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
|          |                           |             |                      |                     |                      |                         | REMARQUES                  |   |                          |
| 3 heures | 762.2                     | 7.1         | 98                   | SSW 2               | "                    | "                       | "                          | " | Tempér. Min. 15.40 : 6.0 |
| 6        | 63.1                      | 5.6         | 93                   | SSW 3               | "                    | "                       | "                          | " | Max. 16.30 : 14.7        |
| 9        | 61.6                      | 3.4         | 88                   | SSW 3               | "                    | 10                      | St. gouttes                | " | Moy. des 8 obs. 10.5     |
| 12       | 61.5                      | 12.1        | 79                   | SSW 3               | "                    | 10                      | St. G. du SW.              | " | —                        |
| 15       | 60.0                      | 14.1        | 64                   | SSW 4               | "                    | 18                      | C. d'WNW.                  | " | Pluie totale : "         |
| 18       | 59.7                      | 13.4        | 68                   | SSW 3               | "                    | 3                       | Al. G. et G. du SW.        | " | —                        |
| 21       | 59.3                      | 12.5        | 69                   | SSW 3               | "                    | "                       | "                          | " | Marno { Tempér. "        |
| 24       | 59.7                      | 11.4        | 73                   | SSW 3               | "                    | "                       | Durée de l'insolation. 0.0 | " | (matin) { Hauteur. "     |



SIGNES  
CONVENTIONNELLS

Ciel

.. nuageux

.. pluie

brouillard

Vent

→ faible

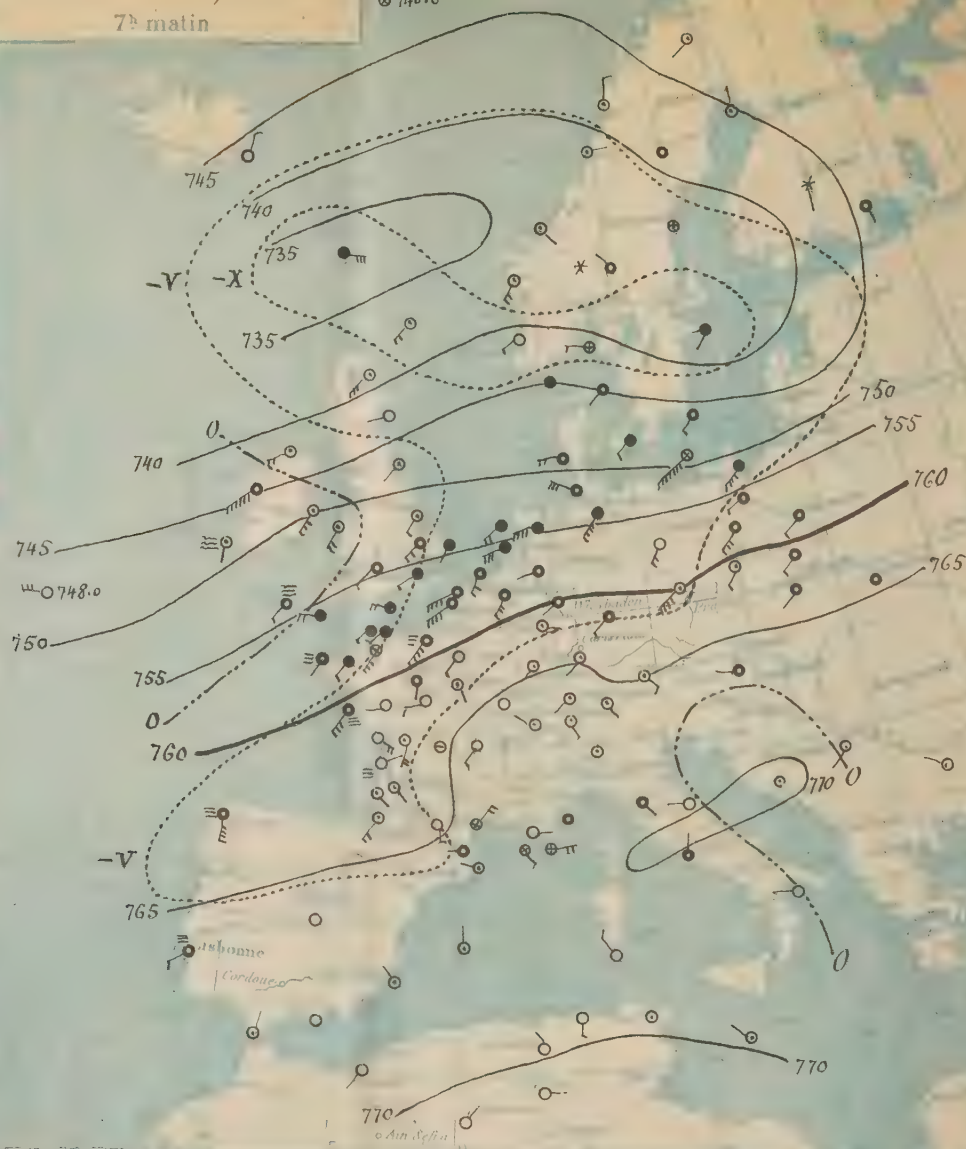
sa réelle variation  
à partir de la veille.

du centre de

Samedi 6 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

748.6



## Prévision du 5 Mars à 18 h. valable jusqu'au 6 au soir.

- a) Variations barométriques du 5 Mars à 7 h. au 6 à 7 h. — Faible hausse Irlande +3 à +5 mm; légère hausse Pologne +2 mm s'étendant Russie. Baisse Scandinavie, Angleterre, Mer du Nord, Danemark, Allemagne, France, maximum Sud-ouest Norvège -12 à -13 mm. Variations faibles Islande plutôt en hausse moitié Ouest, en baisse moitié Est.
- b) Pressions à 7 h. le 6. — Dépression Océan Glacial 735 mm s'étendant Scandinavie, Îles Britanniques, Pays-Bas, Allemagne. Anticyclone moitié Sud France, Espagne, Italie, Autriche, Méditerranée. A Paris 761 mm.
- (1) Vents au sol à l'intérieur: SW faibles ou modérés moitié Nord, variables faibles moitié Sud.
- (2) Vents des côtes: Manche - Bretagne: W forts ou très forts, Varan: SW faibles ou modérés, Méditerranée: variables faibles.
- (3) Vents en altitude: Moitié Nord: secteur W 15 à 25 m. Moitié Sud: SW 6 à 12 m.
- c) Ciel: Moitié Nord: très nuageux ou couvert, quelques éclaircies, rares ondées ou grains. — Moitié Sud: Beau temps nuageux ou très nuageux, brume ou brouillard par places le matin. — (e) Température: sans changement important. A Paris, maximum 16°.

## Prévision du 6 Mars à 7 h. valable jusqu'au 7 à 7 h.

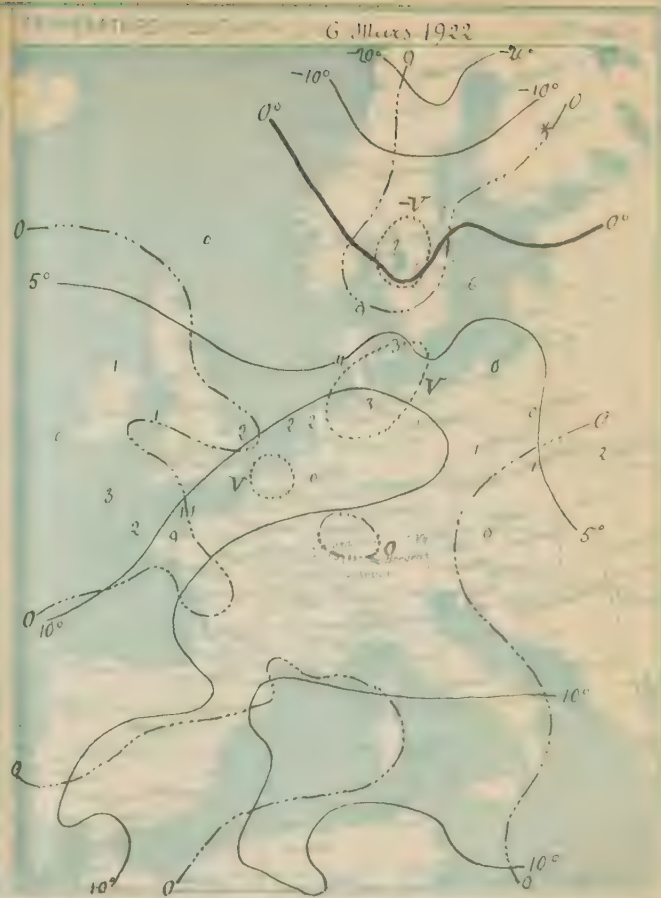
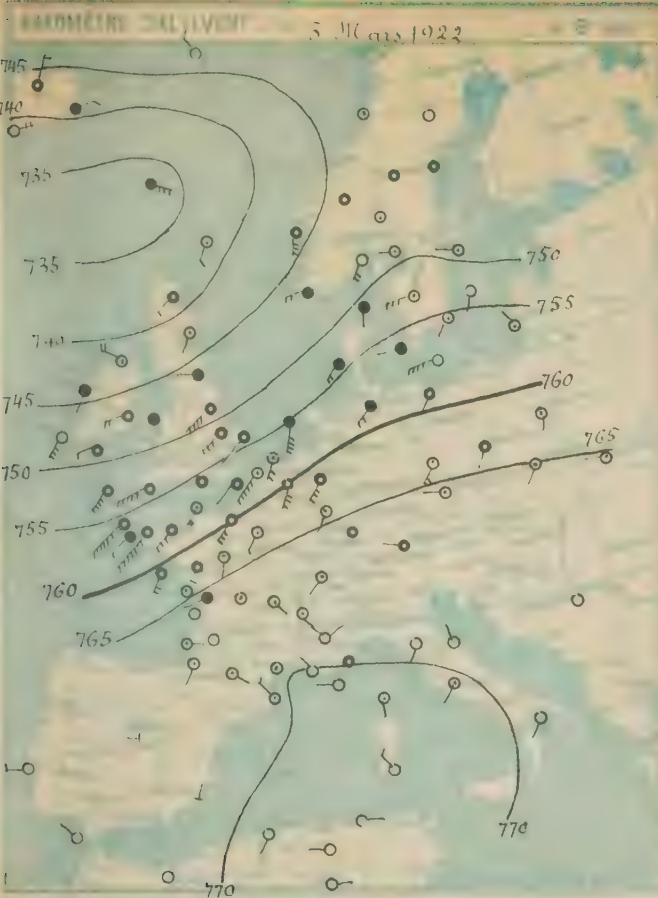
La dépression des Féroë se comblera; +8 mm et +6 à +8 mm Baltique - Scandinavie, Mer du Nord, moindre Irlande - Islande. Une dépression couvrira la France, -2 à -5 mm. — Les vents domineront des régions S sur toutes nos côtes, modérés ou assez forts, plutôt SE Méditerranée. — Le ciel, très clair ce matin, sera plus nuageux l'après-midi ou le soir. Tendence orageuse. — En hausse sur la veille, la température s'abaissera dans la nuit vers +6° à Paris.

## Probabilité pour la journée du 7 Mars.

Vent des régions S, faible ou modéré. Cieux assez chaud, nuageux et orageux: rares ondées par places. En France, beau à l'Est; quelques orages au Sud-Ouest.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS         |                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |      |       |          |          |
|------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------|----------|----------|
|                  |                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | CIEL  |          |          |
|                  |                   | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |      |       |          |          |
| ISLANDE, FAEROE  | Vestmänder . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 737.9    | 4       | ENE  | 5     | p. nuag. |          |
|                  | Reykjavik . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 39.6     | 2       | NNW  | 1     | p. nuag. |          |
|                  | Isafjord . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 46.1     | 1       | NE   | 6     | conv.    |          |
|                  | Seydisfjord . .   | 44.0                  | -2.0    | -0          | 1       | N                          | 3               | t. nuag.           |                      |               |                                   | 42.8     | 1       | E    | 3     | pluie    |          |
|                  | Thorshavn . .     | 30.9                  | -12.9   | 4           | 4       | E                          | 5               | pluie              |                      |               |                                   | 34.5     | 3       | ESE  | 5     | pluie    |          |
|                  | ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .         | 38.0    | -11.5       | 5       | 1                          | SW              | 4                  | nuag.                |               |                                   |          | 38.7    | 0    | SSW   | 5        | nuag.    |
|                  |                   | Stormoway . .         |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
|                  |                   | Malin-Head . .        | 42.2    | 1.8         | 6       | -3                         | SW              | 4                  | nuag.                |               |                                   |          | 40.5    | 7    | WNW   | 4        | t. nuag. |
|                  |                   | Blacksoil Point.      | 44.7    | "           | 7       | "                          | "               | "                  | conv.                |               |                                   |          |         | 10   | SW    | 2        | pluie    |
|                  |                   | Valencia . . .        | 47.9    | 1.9         | 8       | -1                         | S               | 1                  | nuag.                |               |                                   |          | 48.3    | 8    | SW    | 3        | t. nuag. |
| Holy-Head . .    |                   | 50.3                  | 1.3     | 7           | -2      | SSW                        | 4               | nuag.              |                      |               |                                   | 47.4     | 9       | SSW  | 4     | pluie    |          |
| Scilly . . .     |                   | 54.0                  | "       | 9           | "       | SW                         | 2               | conv.              |                      |               |                                   | 52.4     | 12      | SW   | 0     | conv.    |          |
| Londres . . .    |                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
| Yarmouth . .     |                   | 54.1                  | -6.8    | 8           | 2       | SW                         | 3               | pluie              |                      |               |                                   | 53.7     | 9       | SW   | 6     | conv.    |          |
| Shields . . .    |                   | 49.0                  | -1.8    | 6           | 0       | WSW                        | 2               | nuag.              |                      |               |                                   | 49.5     | 9       | W    | 2     | pluie    |          |
| Aberdeen . .     | 41.9              | -5.6                  | 6       | 0           | SW      | 1                          | beau.           |                    |                      |               | 41.8                              | 7        | SSW     | 2    | nuag. |          |          |
| ESPAGNE          | Bilbao . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
|                  | La Corogne . .    | 62.3                  | 4.5     | 11          | 3       | S                          | 6               | conv.              |                      |               | 16                                | 11       |         |      |       |          |          |
|                  | Barcelone . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
|                  | Madrid . . .      | 70.0                  | -4.0    | 3           | 0       | "                          | 0               | beau.              |                      |               | 17                                | 3        | 69.3    | 4    | W     | 1        |          |
|                  | Palma . . .       | 68.2                  | "       | 9           | "       | NNE                        | 1               | nuag.              |                      |               | 15                                | 6        | 69.8    | "    | SSW   | 0        |          |
|                  | Alicante . . .    | 68.0                  | -1.7    | 7           | -2      | NW                         | 0               | p. nuag.           |                      |               | 21                                | 5        | 69.8    | "    | NNE   | 0        |          |
|                  | Malaga . . .      | 68.3                  | -3.9    | 11          | -1      | "                          | 0               | beau.              |                      |               | 18                                | 9        | 72.2    | "    | S     | 1        |          |
| San-Fernando .   | 68.5              | -3.1                  | 9       | -1          | NNE     | 0                          | p. nuag.        |                    |                      | 19            | 9                                 | 69.7     | 7       | WNW  | 1     | beau.    |          |
| PORTUGAL, AÇORES | Perto . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
|                  | Lisbonne . . .    | 66.8                  | "       | 13          | "       | WSW                        | 3               | conv.              |                      |               | 18                                | 12       | 66.7    | 14   | W     | 3        | beau.    |
|                  | Funchal . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
|                  | Santa-Cruz . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
|                  | Horta . . .       | 67.9                  | 4.4     | 13          | 3       | W                          | 4               | conv.              |                      |               | 15                                | 11       | 68.0    | 12   | WNW   | 3        | conv.    |
|                  | Angra . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
|                  | Ponta Delgada .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |       |          |          |
| Monaca . . .     | 68.6              | -1.0                  | 11      | 0           | W       | 1                          | t. nuag.        |                    |                      | 5             | 11                                | 69.4     | 12      | SW   | 0     | beau.    |          |



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Ma.im.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 758.9                 | -6.1    | 11          | 5       | SSW 5                      | couv.           |                   |                      |               |        | 760.8                             | 12      | SSW 5 | couv.    |
| Le Helder . . . . .        | 54.5                  | -6.3    | 7           | 1       | WSW 4                      | pluie           |                   | 2                    |               |        | 55.7                              | 7       | S 7   | pluie    |
| Groningue . . . . .        | 54.4                  | -7.7    | 10          | 5       | SW 7                       | pluie           |                   | 2                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 56.3                  | -7.0    | 11          | 7       | SW 5                       | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . . . .       | 56.9                  | -6.5    | 11          | 4       | SSW 4                      | couv.           |                   |                      |               |        | 58.7                              | 12      | SSW 4 | t. nuag. |
| Berne . . . . .            | 67.6                  | -2.8    | 6           | 1       | SE 0                       | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 68.9                              | 13      | SW 0  | t. nuag. |
| Zurich . . . . .           | 67.8                  | -2.7    | 7           | 0       | SE 0                       | p. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Genève . . . . .           | 67.7                  | -3.3    | 8           | 1       | SE 0                       | couv.           |                   |                      |               |        | 68.6                              | 15      | SW 2  | t. nuag. |
| Lugano . . . . .           | 68.3                  | "       | 4           | "       | N 0                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 68.0                              | 11      | S 0   | beau     |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 68.9                  | -1.0    | 9           | 4       | SE 0                       | couv.           |                   |                      | 14            | 7      | 70.1                              | 9       | SW 0  | beau     |
| Pesaro . . . . .           | 68.6                  | 0.0     | 9           | 1       | W 0                        | beau            | t. belle          |                      | 14            | 6      | 69.5                              | 8       | N 1   | beau     |
| Livourne . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Rome . . . . .             | 69.9                  | -1.1    | 8           | 3       | N 1                        | couv.           |                   |                      | 16            | 5      | 70.4                              | 11      | SW 1  | t. nuag. |
| Tarente . . . . .          | 69.6                  | 0.0     | 10          | 0       | W 1                        | beau            | t. belle          |                      | 16            | 9      | 69.6                              | 11      | SW 1  | beau     |
| Cagliari . . . . .         | 69.2                  | -2.0    | 11          | 0       | NW 3                       | beau            | p. agité          |                      | 16            | 7      | 70.4                              | 15      | NW 3  | beau     |
| Palerme . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . . . .            | 69.7                  | -0.3    | 12          | 0       | NW 2                       | p. nuag.        | p. agité          |                      | 15            | 11     |                                   |         |       |          |
| Vardo . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Jan Mayen . . . . .        | 48.6                  | "       | -16         | "       | NNE 2                      | bruit.          |                   |                      |               |        | 48.3                              | -7      | NW 3  | p. nuag. |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skudness . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .           | 45.1                  | -8.3    | 3           | 1       | SW 3                       | couv.           | belle             | 9                    | 5             | 1      | 50.7                              | 4       | S 2   | pluie    |
| Fano . . . . .             | 49.3                  | -9.1    | 3           | 1       | W 4                        | couv.           | agité             | 4                    | 4             | 2      | 52.3                              | 3       | SW 4  | pluie    |
| Copenhague . . . . .       | 48.6                  | -9.2    | 8           | 5       | WSW 3                      | pluie           |                   | 3                    | 8             | 2      | 56.1                              | 5       | WSW 3 | pluie    |
| Haparanda . . . . .        | 48.3                  | "       | -2.1        | "       | N 3                        | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Hernösand . . . . .        | 39.1                  | -7.5    | -3          | -2      | " 0                        | bruit.          |                   |                      |               |        | 47.1                              | -2      | " 0   | couv.    |
| Stockholm . . . . .        | 37.6                  | -10.1   | 2           | 2       | SSW 2                      | pluie           |                   | 5                    |               |        | 49.3                              | 3       | W 2   | nuag.    |
| Wisby . . . . .            | 42.4                  | -7.2    | 6           | 4       | SSW 7                      | couv.           |                   | 6                    |               |        | 53.0                              | 2       | SW 0  | beau     |
| Carlstad . . . . .         | 38.1                  | -10.5   | -3          | -5      | WSW 4                      | couv.           |                   | 7                    |               |        | 50.1                              | 2       | W 0   | nuag.    |
| Sarna . . . . .            | 37.7                  | "       | -5          | "       | NW 2                       | couv.           |                   |                      |               |        | 47.4                              | -7      | " 0   | nuag.    |
| Hambourg . . . . .         | 54.5                  | "       | 11          | "       | WSW 6                      | pluie           |                   | 3                    | 11            | 5      | 57.1                              | 7       | SW 4  | pluie    |
| Swinemunde . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 57.4                              | 7       | SW 2  | couv.    |
| Memel . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 56.0                              | 2       | NW 4  | p. nuag. |
| Berlin . . . . .           | 58.1                  | "       | 10          | "       | SSW 4                      | beau            |                   | 1                    | 10            | 4      |                                   |         |       |          |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 60.4                  | -2.7    | 9           | 1       | SW 3                       | t. nuag.        |                   | 1                    | 11            | 7      | 63.6                              | 8       | SW 2  | couv.    |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 59.9                  | "       | 11          | "       | SW 5                       | p. nuag.        |                   | 0                    | 12            | 6      | 62.1                              | 11      | SW 5  | couv.    |
| Dresde . . . . .           | 59.2                  | -5.9    | 11          | 4       | SW 6                       | nuag.           |                   |                      | 11            | 6      | 64.0                              | 10      | SW 4  | nuag.    |
| Frankfort-s-Mein . . . . . | 62.8                  | -5.1    | 11          | 5       | SW 3                       | couv.           |                   |                      | 13            | 6      |                                   |         |       |          |
| Munich . . . . .           | 65.7                  | -3.3    | 9           | 1       | ESE 3                      | nuag.           |                   |                      | 13            | 7      | 66.7                              | 10      | W 1   | couv.    |
| Vienne . . . . .           | 66.1                  | -0.1    | 10          | -1      | W 1                        | couv.           |                   | 0                    | 14            | 9      |                                   |         |       |          |
| Dantzic . . . . .          | 50.6                  | "       | 9           | "       | SSW 6                      | pluie           |                   | 0                    | 9             | 4      |                                   |         |       |          |
| Varsovie . . . . .         | 59.5                  | 1.3     | 5           | -2      | SW 3                       | couv.           |                   | 0                    | 6             | 3      | 59.1                              | 6       | S 2   | t. nuag. |
| Prague . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 62.6                              | 4       | W 1   | t. nuag. |
| Craïovic . . . . .         | "                     | "       | 5           | "       | WSW 1                      | couv.           |                   | 1                    | 11            | 6      | 64.9                              | 7       | SW 2  | t. nuag. |
| Lemberg . . . . .          | 64.4                  | "       | 2           | "       | " 0                        | couv.           |                   | 2                    | 8             | 1      | 65.5                              | 4       | W 2   | t. nuag. |
| Kuoppio . . . . .          | 41.9                  | "       | -4          | "       | S 2                        | neige           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . . . .         | 67.3                  | "       | 6           | "       | WSW 0                      | nuag.           |                   |                      |               |        | 68.3                              | 9       | " 0   | couv.    |
| Sofia . . . . .            | 67.8                  | -3.0    | 6           | 7       | WNW 1                      | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| OBSERVATIONS               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Navire Paris               | 48.0                  |         |             |         | WNW 5                      | beau.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Longitude . 49° 5          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Latitude . 19°             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE.** reçues le 6 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                       |        |              |            |            |         |
|-----------------------|--------|--------------|------------|------------|---------|
| Terre-Neuve . . . . . | 7 h m. | St-Pierre    | bar. : 768 | vent. : SW | faible. |
|                       | 8 h s. |              | bar. : 760 | vent. : SE | faible. |
| Canada . . . . .      | 8 h s. | Father-Point | bar. : "   | vent. : "  | "       |
|                       |        | Sydney.      | bar. : "   | vent. : "  | "       |
| Etats-Unis . . . . .  | 8 h s. | Maxim.       | bar. : "   | par. : "   | "       |
|                       |        | Minim.       | bar. : "   | par. : "   | "       |
|                       |        | Courbe 1076  | par. : "   |            | "       |

**OBSERVATIONS DE PARIS.** Le 6 Mars 1922  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                 | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                 | 9° 0  | WSW  | 21m     | 12° 6  | 5° 4   | WSW  | 22m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                 | 11° 0 | SW   | 3m      | 16° 0  | 9° 3   | SW   | 7m      |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                         |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>re</sup> Mal de Montsouris le 5 à 14 h 30 : AC-St WSW 450m 28m |       |      |         |        |        |      |         |
| le 6 à 7 h 30 : AC-St WSW 450m 28m                                              |       |      |         |        |        |      |         |
| à 9 h 00 : AC-St WSW 450m 28m                                                   |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



| STATIONS          | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      | DANS LES 24 HEURES |        |          | OBSERVATIONS DE LA VÉLÉE AU SOIR |        |       |  |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------|----------|----------------------------------|--------|-------|--|
|                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTRA.     |        | PRESSION | TEMPÉR.                          | VENT   | CIEL  |  |
|                   | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.             | Minim. |          |                                  |        |       |  |
| Paris St-Maur     | 53.8                  | -2.0    | 9           | 0       | SW. 4                      | couv.           |                   | 0                    | 13                 | 8      | 53.8     | 14                               | SW. 2  | couv. |  |
| Bordeaux          | 53.9                  | -5.3    | 2           | -4      | SW. 2                      | couv.           | ag.               | 3                    | 13                 | 3      | 54.0     | 11                               | SW. 3  | couv. |  |
| Boulogne          | 53.9                  | -1.4    | 3           | -2      | SW. 3                      | couv.           | ag.               | 1                    | 11                 | 3      | 53.5     | 8                                | WSW. 4 | couv. |  |
| La Haye           | 53.8                  | -0.6    | 3           | -3      | SW. 4                      | nuag.           | ag.               | 1                    | 13                 | 3      | 56.0     | 10                               | SW. 4  | couv. |  |
| Charbourg         | 53.0                  | -0.2    | 3           | -2      | WSW. 4                     | nuag.           | ag.               | 0                    | 12                 | 9      | 54.7     | 10                               | SW. 2  | couv. |  |
| La Hague          | 53.5                  | -0.6    | 3           | -2      | W. 4                       | nuag.           | ag.               | 0                    | 11                 | 3      | 54.1     | 0                                | SW. 3  | couv. |  |
| Brest             | 53.3                  | -0.9    | 5           | -1      | SW. 4                      | nuag.           | ag.               | 0                    | 12                 | 3      | 54.4     | 11                               | SW. 3  | couv. |  |
| Saint-Mathieu     | 51.3                  | 0       | 9           | 0       | W. 4                       | couv.           | ag.               | 0                    | 12                 | 3      |          |                                  |        |       |  |
| Quessant          | 50.5                  | 0       | 5           | -2      | W. 6                       | nuag.           | ag.               | 0                    | 12                 | 0      |          |                                  |        |       |  |
| Lorient           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                  |        |       |  |
| Er-Bastellie      | 55.3                  | -5.2    | 3           | -3      | WSW. 5                     | nuag.           | ag.               | 4                    | 11                 | 0      | 52.5     | 3                                | SW. 5  | couv. |  |
| Île d'Aix         | 53.2                  | -2.3    | 10          | 0       | WSW. 6                     | couv.           | ag.               | 1                    | 13                 | 8      | 59.3     | 12                               | W. 4   | nuag. |  |
| Chassiron         | 53.2                  | -4.7    | 10          | 0       | SW. 6                      | couv.           | ag.               | 1                    | 15                 | 5      | 53.8     | 12                               | SW. 4  | nuag. |  |
| La Coubre         | 53.7                  | -4.1    | 19          | 2       | SW. 5                      | pluie           | ag.               | 1                    | 19                 | 3      | 40       | 15                               | WSW. 4 | nuag. |  |
| Arcachon          | 50.5                  | -4.7    | 8           | -1      | W. 5                       | couv.           | ag.               | 3                    | 20                 | 3      | 60.5     | 15                               | SW. 1  | nuag. |  |
| Nantes (Obs.)     | 53.6                  | -5.0    | 3           | -2      | SW. 2                      | couv.           |                   |                      | 10                 | 1      | 58.5     | 12                               | W. 3   | couv. |  |
| Rochefort         | 53.1                  | -4.6    | 10          | 2       | S. 6                       | nuag.           |                   | 2                    | 18                 | 8      | 50.5     | 12                               | SW. 2  | couv. |  |
| Bordeaux (Obs.)   | 50.3                  | -5.7    | 3           | -3      | SW. 2                      | pluie           |                   | 0                    | 23                 | 0      |          |                                  |        |       |  |
| La Muls           | 55.2                  | -5.3    | 3           | -3      | S. 3                       | couv.           |                   |                      | 8                  | 3      | 58       | 4                                | SW. 1  | couv. |  |
| Limoges           | 59.7                  | -4.4    | 5           | -1      | W. 0                       | pluie           |                   |                      | 11                 | 0      |          |                                  |        |       |  |
| Clermont (Obs.)   | 53.0                  | -4.7    | 7           | -1      | SW. 1                      | couv.           |                   |                      | 13                 | 3      |          |                                  |        |       |  |
| Toulouse (Obs.)   | 50.5                  | -4.5    | 8           | -1      | W. 0                       | couv.           |                   |                      | 8                  | 3      | 0.8      | 11                               | SE. 0  | couv. |  |
| Metz              | 59.7                  | -5.6    | 5           | -1      | S. 1                       | nuag.           |                   |                      | 5                  | 8      | 01.0     | 3                                | SW. 2  | nuag. |  |
| Strasbourg        | 53.3                  | -1.0    | 10          | 2       | SW. 2                      | nuag.           |                   |                      | 11                 | 9      | 58.9     | 16                               | SW. 1  | nuag. |  |
| Belfort           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                  |        |       |  |
| Besançon (Obs.)   | 52.0                  | -2.1    | 9           | -1      | SW. 4                      | nuag.           |                   |                      | 20                 | 3      | 50.3     | 4                                | SW. 4  | couv. |  |
| Lyon (St-Clément) | 52.7                  | -2.1    | 1           | -1      | SE. 1                      | couv.           |                   |                      | 19                 | 2      | 01.7     | 1                                | SE. 1  | couv. |  |
| Grip              | 0                     | 0       | 0           | 1       | S. 1                       | couv.           |                   |                      | 8                  | 1      | 01.2     | 1                                | SE. 1  | couv. |  |
| Cap Béar          | 53.8                  | -2.2    | 10          | -2      | SW. 1                      | nuag.           | houle             |                      | 20                 | 0      | 02.0     | 1                                | SW. 3  | couv. |  |
| Perpignan (Obs.)  | 50.0                  | -6.3    | 7           | -1      | W. 0                       | couv.           |                   |                      | 0                  | 0      | 01.0     | 1                                | SW. 1  | couv. |  |
| Cette             | 59.4                  | -7.1    | 10          | 2       | SW. 3                      | couv.           | agité             |                      | 12                 | 1      | 01.5     | 1                                | SW. 1  | couv. |  |
| Marseille         | 51.1                  | -7.7    | 11          | 5       | ESE. 4                     | couv.           | agité             |                      | 18                 | 0      | 05.1     | 2                                | SE. 4  | couv. |  |
| Croisette         | 51.0                  | -7.0    | 11          | 5       | SE. 4                      | nuag.           | agité             |                      | 16                 | 1      | 00.0     | 1                                | SE. 4  | nuag. |  |
| Sicile            | 50.0                  | -7.1    | 8           | -1      | E. 4                       | couv.           | houle             |                      | 4                  | 3      | 01.1     | 1                                | E. 4   | couv. |  |
| Nice (Obs. 340m)  | 54.8                  | -4.8    | 0           | -1      | W. 0                       | couv.           | vague             |                      | 4                  | 4      | 02.2     | 1                                | E. 0   | couv. |  |
| I. Sanguinaires   | 50.0                  | 0       | 1           | 0       | E. 3                       | nuag.           | houle             |                      | 18                 | 0      |          |                                  |        |       |  |
| Nemours           | 54.7                  | 0       | 11          | -5      | SW. 2                      | nuag.           | vague             |                      | 21                 | 0      | 50.3     | 3                                | SW. 2  | couv. |  |
| Oran              | 57.0                  | 0       | 10          | 0       | SW. 2                      | nuag.           | vague             |                      |                    |        |          |                                  |        |       |  |
| Alger             | 55.1                  | -2.5    | 17          | 2       | WSW. 4                     | couv.           | vague             |                      | 20                 | 12     | 50.3     | 1                                | SW. 3  | nuag. |  |
| Cap de Garde      | 51.5                  | -4.0    | 15          | 0       | S. 2                       | couv.           | vague             |                      | 20                 | 9      | 50.3     | 1                                | E. 2   | couv. |  |
| Tunis             | 55.6                  | -4.1    | 11          | 3       | SE. 1                      | couv.           | vague             |                      | 21                 | 8      |          |                                  |        |       |  |
| Sfax              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                  |        |       |  |
| Sète              | 50.3                  | -2.5    | 3           | 1       | NW. 3                      | couv.           |                   |                      | 3                  | 0      | 00       | 1                                | SW. 2  | couv. |  |
| Biskra            | 55.4                  | -3.7    | 4           | -1      | SE. 2                      | couv.           |                   |                      | 12                 | 0      | 01.0     | 1                                | SE. 1  | couv. |  |
| Laghounat         | 52.4                  | -3.3    | 0           | 1       | NW. 1                      | couv.           |                   |                      | 19                 | 4      | 01.5     | 1                                | NN. 1  | couv. |  |

## STATIONS ÉLEVÉES.

Les observations barométriques ne sont pas raménées au niveau de la mer.

|                                    |      |      |   |    |      |       |  |  |   |   |    |   |      |       |  |  |
|------------------------------------|------|------|---|----|------|-------|--|--|---|---|----|---|------|-------|--|--|
| Servance (1205 <sup>m</sup> )      |      |      |   |    |      |       |  |  |   |   |    |   |      |       |  |  |
| Briançon (1298 <sup>m</sup> )      |      |      |   |    |      |       |  |  |   |   |    |   |      |       |  |  |
| Puy-de-Dôme (1450 <sup>m</sup> )   |      |      |   |    |      |       |  |  |   |   |    |   |      |       |  |  |
| Mont Aiguouai (1554 <sup>m</sup> ) |      |      |   |    |      |       |  |  |   |   |    |   |      |       |  |  |
| Mont Ventoux (1900 <sup>m</sup> )  |      |      |   |    |      |       |  |  |   |   |    |   |      |       |  |  |
| du Mont Ventoux                    | 55.1 | -0.5 | 3 | -1 | W. 2 | couv. |  |  | 1 | 3 | 45 | 2 | W. 2 | couv. |  |  |

## OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 5 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(au 0 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> ) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>Force<br>de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES | OBSERVATIONS<br>DIVERSES       |
|----------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 3 heures | 54.1                                              | 3.0         | 70                   | SW. 3                     | 0                    | 1                       |                           | Tempér. Min. 22.1 <sup>h</sup> |
| 6        | 54.2                                              | 3.4         | 72                   | SW. 3                     | 0                    | 1                       |                           | Max. 13.15:18.1                |
| 9        | 54.1                                              | 16.9        | 57                   | SW. 3                     | 0                    | 1                       |                           | Moy. des 8 obs. 11.3           |
| 12       | 54.1                                              | 18.3        | 60                   | SW. 4                     | 0                    | 1                       | Cl. du SW.                | Pluie totale 0                 |
| 15       | 54.1                                              | 19.9        | 64                   | SW. 3                     | 0                    | 1                       | Cl. du SW.                |                                |
| 18       | 53.2                                              | 20.0        | 67                   | SW. 2                     | 0                    | 2                       | Cl. et Al. Cl. du SW.     |                                |
| 21       | 51.3                                              | 20.4        | 79                   | SW. 2                     | 0                    | 2                       |                           | Marée (Tempér. matin) Hauteur  |
| 24       | 50.9                                              | 17.7        | 82                   | SW. 3                     | 0                    | 2                       | Dir. de l'insolation 854  |                                |



Mardi 7 Mars 1922

TENDANCE  
CONVENTIONNELLS  
Ciel

## Prévision du 6 Mars à 18 h. valable jusqu'au 7 au soir.

- a) Variations barométriques du 6 à 7 h. au 7 à 7 h. — Baïde Sud-Ouest Europe: France - 6 à - 7<sup>m</sup>/m. Îles Britanniques - 5 à - 6<sup>m</sup>/m. sauf faible hausse Irlande. Hausse Nord-Est Europe, maximum vers Sud Suède, Baltique +12 à +14<sup>m</sup>/m.
- b) Pressions à 7 h. le 7 Mars. — Dépression Nord-Ouest et Ouest Europe, Écosse 741<sup>m</sup>/m, France 751<sup>m</sup>/m. Anticyclone Sud-Est Europe, golfe de Gênes 766<sup>m</sup>/m. À Paris 755<sup>m</sup>/m.
- c) Vents { (1) Vents au sol à l'intérieur: SW faible ou modéré.  
(2) Vents des côtes: Manche - Bretagne: SW modéré, Océan: W à SW faible ou modéré, Méditerranée: Secteur S modéré.  
(3) Vents en altitude: SW 15 à 22 mètres.
- d) État du ciel: Brouillard par places le matin. Dans le Nord-Ouest, ciel couvert bas avec pluies. Dans les autres régions: ciel se couvrant ou devenant très nuageux au cours de la journée.
- e) Température: Sensiblement stationnaire. À Paris, maximum 17 à 18°.

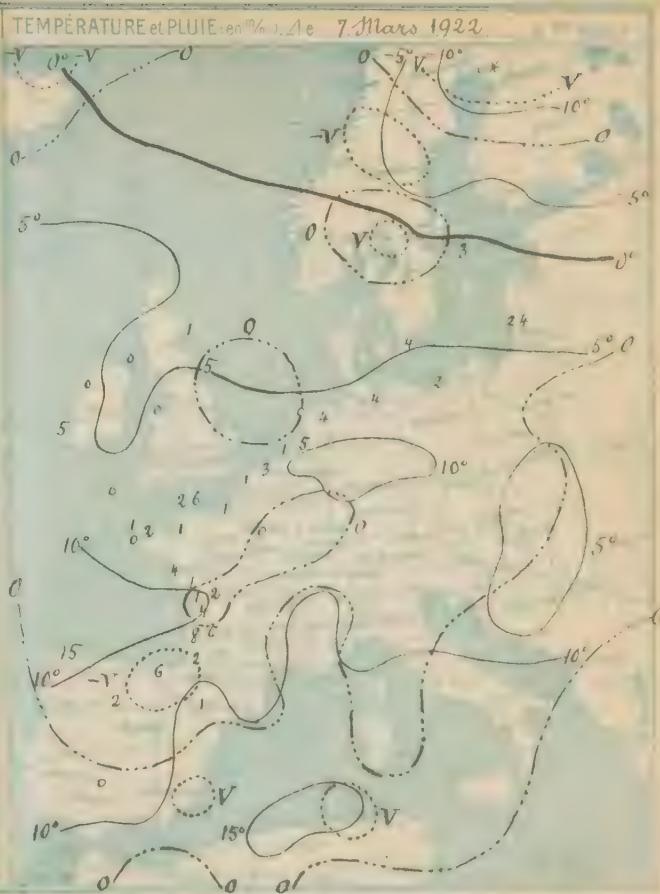
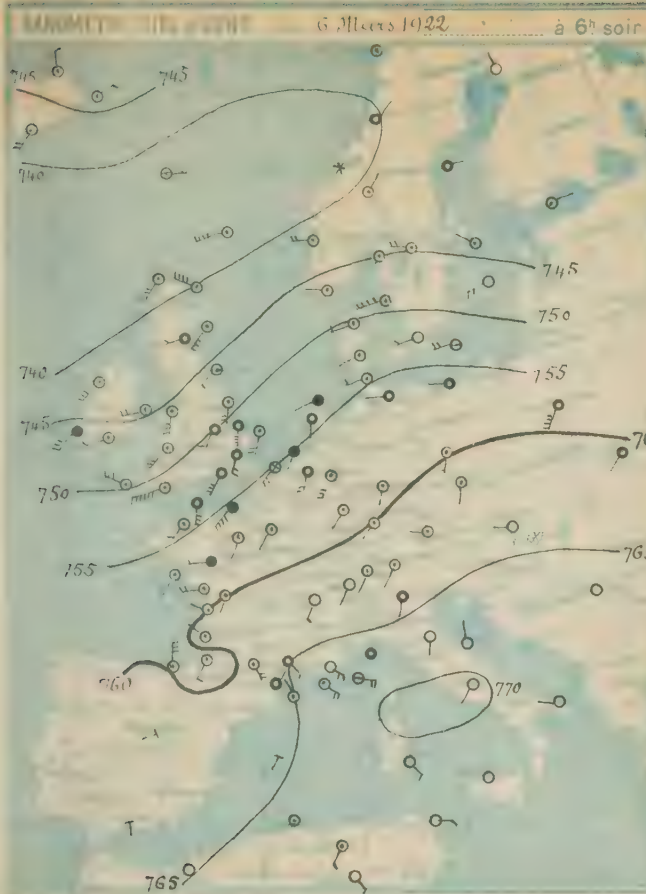
## Prévision du 7 Mars à 7 h. valable jusqu'au 8 Mars à 7 h.

La dépression de France se comble à +2 à +6<sup>m</sup>/m, maximum Gascogne. Bretagne, mais -2 ou -3<sup>m</sup>/m Provence. Hausse +3 à +8<sup>m</sup>/m Îles Britanniques, maximum Irlande, mais dépression Sud-Ouest Norvège - Danemark, -7 à -10<sup>m</sup>/m. Maximum Sud Europe et hausse Espagne. — Les vents tourneront à l'W, forts ou très forts Manche, à NW Bretagne, SW-NW modérés assez forts Océan, NW Méditerranée. Grains Pas de Calais. — Le ciel restera très nuageux ou couvert dans l'après-midi du 7 à Paris, avec quelques pluies ou ondées par places, ainsi que dans la nuit. — La température, en forte baisse sur la veille, descendra dans la nuit à Paris, vers +4°.

Probabilité pour la journée du 8 Mars: Dans la région parisienne, vents SW modérés, un peu frais, nuageux, vers éclaircies et ondées. — Même temps moitié Nord; retour au beau dans le Sud.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                 | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |        |          |         |       |      |          |
|-------------------|-----------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|----------|---------|-------|------|----------|
|                   |                 | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTRA.                    |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL |          |
|                   |                 | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.                            | Minim. |          |         |       |      |          |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmänder . .  | 743.6                 | 14.3    | 1           | 1       | SE 3                       | nuag.           |                    |                      |                                   |        | 743.7    | 8       | S     | 1    | nuag.    |
|                   | Reykjavik . .   | 744.2                 | 14.5    | -3          | -3      | SE 3                       | conv.           |                    |                      |                                   |        | 742.3    | -1      | SE    | 1    | beau.    |
|                   | Isafjord . . .  | 747.5                 | 0.6     | -1          | 0       | NW 3                       | t. nuag.        |                    |                      |                                   |        | 747.3    | -1      | NE    | 2    | t. nuag. |
|                   | Seydisfjord . . | 746.0                 | 2.0     | -2          | -2      | N 6                        | neige           |                    |                      |                                   |        | 744.1    | 0       | NE    | 3    | t. nuag. |
|                   | Thorshavn . .   | 746.2                 | 5.3     | 3           | 3       | E 0                        | t. nuag.        |                    |                      |                                   |        | 740.5    | 6       | E     | 4    | beau.    |
|                   | Lerwick . . .   | 40.2                  | 2.2     | 4           | -1      | 0                          | conv.           | calme              |                      |                                   |        | 38.7     | 7       | W & W | 0    | nuag.    |
|                   | Stornoway . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 37.7     | 7       | SW    | 2    | nuag.    |
|                   | Malin-Head . .  | 39.0                  | -2.2    | 2           | -4      | SSW 3                      | nuag.           | p. agitée          | 9                    |                                   |        |          |         |       |      |          |
|                   | Blackod Point . | 38.1                  | -6.6    | 6           | -1      | SW 3                       | pluie           | t. agitée          | 0                    |                                   |        | 41.9     | 7       | SW    | 2    | nuag.    |
|                   | Valencia . . .  | 45.5                  | -2.4    | 7           | -1      | SSW 3                      | nuag.           | c. beau            | 5                    |                                   |        | 46.0     | 10      | SW    | 5    | pluie    |
| ILES BRITANNIQUES | Holy-Head . .   | 43.6                  | -7.3    | 6           | -1      | SSW 5                      | conv.           | agitée             | 0                    |                                   |        | 45.9     | 8       | S     | 5    | nuag.    |
|                   | Scilly . . .    | 47.2                  | -6.3    | 6           | -3      | SW 4                       | pluie           | ag. tée            | 0                    |                                   |        | 50.0     | 8       | WNW   | 5    | nuag.    |
|                   | Londres . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |      |          |
|                   | Yarmouth . .    | 47.2                  | -6.3    | 6           | -3      | SSW 6                      | nuag.           | calme              |                      |                                   |        | 53.7     | 3       | SSW   | 4    | nuag.    |
|                   | Shields . . .   | 43.7                  | -5.8    | 0           | 0       | S 1                        | nuag.           | t. belle           | 3                    |                                   |        | 47.4     | 9       | SW    | 3    | nuag.    |
|                   | Aberdeen . .    | 40.8                  | -1.1    | 3           | -3      | 0                          | nuag.           | calme              | 1                    |                                   |        | 41.3     | 7       | SW    | 5    | nuag.    |
|                   | Bilbao . . .    | 53.7                  | 0       | 11          | 0       | NW 3                       | pluie           | beau.              | 0                    | 23                                | 10     | 60.0     | 2       | N     | 5    | nuag.    |
|                   | La Corogne . .  | 54.1                  | 1.8     | 10          | -1      | SW 3                       | t. nuag.        |                    | 5                    | 0                                 | 7      |          |         |       |      |          |
|                   | Barcelone . .   | 50                    | 0       | 0           | 0       | NW 3                       | conv.           |                    |                      |                                   |        |          |         |       |      |          |
|                   | Madrid . . .    | 57.2                  | -2.6    | 8           | -3      | W 3                        | p. nuag.        |                    |                      | 13                                | 0      | 64.0     | 0       | WSW   | 1    | 0        |
| ESPAGNE           | Palma . . .     | 52.3                  | -5.7    | 12          | 3       | SE 1                       | beau            |                    |                      | 7                                 | 7      | 65.2     | 0       | SW    | 1    | 0        |
|                   | Alicante . . .  | 54.0                  | -3.1    | 14          | 3       | WNW 2                      | p. nuag.        |                    |                      | 21                                | 0      | 65.3     | 0       | W     | 0    | 0        |
|                   | San-Fernando .  | 58.8                  | 0.5     | 14          | 3       | W 1                        | p. nuag.        |                    |                      | 18                                | 12     | 63.5     | 0       | W & E | 1    | 0        |
|                   | Porto . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |      |          |
|                   | Lisbonne . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |      |          |
|                   | Funchal . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |      |          |
|                   | Santa-Cruz . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |      |          |
|                   | Angra . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |      |          |
| PORTUGAL, AÇORES  | Ponta Delgada . | 67.3                  | -8.6    | 17          | 4       | SW 4                       | conv.           | p. agitée          |                      | 16                                | 13     | 63.3     | 3       | W & W | 1    | conv.    |
|                   | Morocco . . .   | 63.9                  | -4.7    | 0           | -1      | N 0                        | beau            | belle              |                      | 3                                 | 10     | 67.2     | 11      | W & W | 0    | conv.    |



| STATIONS                  | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |                | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                           | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTRA. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                           | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.         | Minim.                            |          |         |       |          |
| Bruxelles                 | 757.7                 | -2.2    | 9           | -2      | SSW 5                      | couv.           |                    |                      |                |                                   | 755.7    | 15      | SSW 4 | couv.    |
| Le Helder.                | 748.9                 | -5.6    | 8           | -1      | S 4                        | t. nuag.        |                    | 0                    |                |                                   | 54.3     | 7       | S 2   | couv.    |
| Groningue.                | 50.1                  | -4.3    | 9           | -1      | SSW 4                      | pluie           |                    | 4                    |                |                                   |          |         |       |          |
| Utrecht.                  | 50.7                  | -5.5    | 9           | -2      | SSW 4                      | nuag.           |                    | 5                    |                |                                   |          |         |       |          |
| Flessingue.               | 50.1                  | -6.8    | 10          | -1      | S 3                        | t. nuag.        |                    | 1                    |                |                                   | 55.4     | 9       | SW 2  | pluie    |
| Berne.                    | 60.6                  | -7.1    | 2           | -4      | SE 0                       | beau            |                    |                      |                |                                   | 62.4     | 14      | SW 0  | p. nuag. |
| Zurich.                   | 50.7                  | -7.1    | 6           | -1      | S 0                        | beau            |                    |                      |                |                                   | 62.6     | 15      | SW 0  | t. nuag. |
| Genève.                   | 59.9                  | -7.8    | 8           | 0       | E 0                        | beau            |                    |                      |                |                                   | 62.7     | 15      | SW 2  | beau     |
| Lugano.                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   | 66.0     | 11      | SSW 0 | couv.    |
| Iurin.                    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Florence.                 | 65.3                  | -3.6    | 8           | -1      | SE 0                       | couv.           |                    |                      | 16             | 6                                 | 67.5     | 11      | S 0   | beau     |
| Pararo.                   | 62.7                  | -4.9    | 10          | 1       | SW 2                       | beau            | p. agité           |                      | 14             | 5                                 | 67.7     | 10      | N 0   | beau     |
| Livourne.                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Rome.                     | 66.3                  | -3.6    | 11          | 3       | " 0                        | t. nuag.        |                    |                      | 16             | 7                                 | 68.4     | 11      | SW 1  | beau     |
| Tarente.                  | 65.8                  | -4.0    | 10          | 0       | NE 1                       | beau            |                    |                      | 18             | 8                                 | 67.1     | 10      | W 1   | beau     |
| Cagliari.                 | 60.2                  | -3.0    | 10          | -1      | NW 3                       | beau            | houl.              |                      | 18             | 6                                 | 67.3     | 16      | SE 3  | beau.    |
| Palermo.                  | 60.5                  | "       | "           | "       | " 0                        | "               | t. belles          |                      | 19             | 3                                 | 68.7     | 7       | E 1   | beau.    |
| Malte.                    | 66.8                  | -2.9    | 12          | 0       | SW 1                       | beau            | calme              |                      | 16             | 11                                |          |         |       |          |
| Vario.                    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Spitzberg.                | 54.2                  | "       | -21         | "       | WSW 1                      | nuag.           |                    |                      |                |                                   | 54.0     | -26     | " 0   | nuag.    |
| Jan Mayen.                | 53.9                  | -5.3    | -3          | 13      | NNE 3                      | t. nuag.        |                    |                      |                |                                   | 50.2     | -5      | " 1   | nuag.    |
| Skudesness.               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Skagen.                   | 47.7                  | 2.6     | "           | "       | SSE 2                      | bruit           |                    |                      |                |                                   | 49.1     | 4       | WSW 6 | p. nuag. |
| Copenh.                   | 48.8                  | -9.5    | 2           | -3      | SW 3                       | bruit           | helle              |                      | 10             | 2                                 | 54.0     | 2       | WSW 1 | t. nuag. |
| Copenhague.               | 50.1                  | 1.5     | 5           | -3      | SW 2                       | pluie           |                    | 4                    |                | 3                                 | 53.9     | 7       | W 3   | beau     |
| Haparanda.                | 43.8                  | -5      | -13         | 8       | WSW 5                      | nuag.           |                    | 0                    |                |                                   | 48.3     | -16     | N 2   | beau     |
| Hernösand.                | 43.6                  | -4.5    | -8          | -5      | " 0                        | t. nuag.        |                    |                      |                |                                   | 41.3     | -5      | ENE 2 | couv.    |
| Stockholm.                | 46.2                  | 9.6     | 2           | 0       | WSW 4                      | p. nuag.        |                    | 3                    |                |                                   | 43.1     | 2       | WNW 2 | p. nuag. |
| Wisby.                    | 50.3                  | 7.7     | 2           | -4      | WSW 5                      | couv.           |                    |                      |                |                                   | 46.5     | 3       | WSW 4 | beau     |
| Carlstad.                 | 47.2                  | 9.1     | 2           | 5       | SW 4                       | couv.           |                    |                      |                |                                   | 44.4     | "       | W 4   | nuag.    |
| Sarna.                    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Hambourg.                 | 51.9                  | -2.8    | 9           | -2      | SW 1                       | t. nuag.        |                    | 4                    | 11             | 8                                 | 59.6     | 9       | W 1   | pluie    |
| Swinemünde.               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      | 12             | 4                                 | 56.2     | 8       | W 1   | couv.    |
| Memel.                    | 54.3                  | "       | 2           | "       | W 2                        | couv.           |                    |                      | 6              | 2                                 |          |         |       |          |
| Berlin.                   | 54.5                  | -3.6    | 8           | -2      | SW 1                       | couv.           |                    |                      | 15             | 6                                 |          |         |       |          |
| Hanovre.                  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Breslau.                  | 56.8                  | -3.6    | 8           | -1      | SE 2                       | t. nuag.        |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle.          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Dresde.                   | 55.8                  | -3.4    | 10          | -1      | SE 5                       | t. nuag.        |                    |                      | 15             | 8                                 | 56.7     | 6       | SW 5  | p. nuag. |
| Franckfort-s-Mein.        | 56.3                  | -6.5    | 9           | -2      | SW 1                       | couv.           |                    |                      | 16             | 6                                 | 59.9     | 13      | SSW 3 | p. nuag. |
| Munich.                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   | 59.3     | 10      | SSW 2 | p. nuag. |
| Vienne.                   | 59.3                  | -6.8    | 1           | -3      | ESE 1                      | couv.           |                    |                      |                |                                   | 61.4     | 1       | W 2   | t. nuag. |
| Dantzig.                  | 53.5                  | 2.9     | 7           | -2      | S 2                        | bruit.          |                    |                      | 19             | 6                                 | 63.7     | 15      | W 1   | p. nuag. |
| Varsovie.                 | 57.8                  | -2.7    | 8           | -3      | SW 1                       | nuag.           |                    |                      | 12             | 5                                 | 57.9     | 11      | SW 6  | couv.    |
| Prague.                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      | 13             | 7                                 | 61.1     | 14      | SSW 1 | nuag.    |
| Cracovie.                 | 60.3                  | "       | 1           | -4      | W 1                        | t. nuag.        |                    |                      | "              | "                                 |          |         |       |          |
| Leipzig.                  | 62.8                  | -1.6    | 7           | 4       | SW 1                       | bruit.          |                    |                      | 10             | 4                                 | 61.5     | 6       | SW 0  | couv.    |
| Helsingfors.              |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Köpen.                    | 41.9                  | -5.0    | "           | "       | NNW 1                      | couv.           |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Riga.                     | 51.3                  | 0.0     | 1           | "       | S 2                        | beau            |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Bucarest.                 | 51.3                  | "       | 3           | "       | S 1                        | couv.           |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Belgrade.                 | 50.9                  | -4.4    | 9           | 3       | SE 1                       | t. nuag.        |                    | 19                   | 2              |                                   | 65.9     | 4       | " 0   | beau     |
| Paris.                    | 67.4                  | -1.4    | 1           | -5      | " 0                        | beau            |                    | 14                   | 1              |                                   |          |         |       |          |
| Rabat.                    | 50.7                  | "       | 10          | "       | SW 3                       | p. nuag.        |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Anger.                    | 65.8                  | "       | 15          | "       | N 3                        | pluie.          |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Angar.                    | 70.6                  | "       | 15          | "       | W 1                        | beau            |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Navire par :              |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| 53° 4 lat. N 15° long. W. | 45.6                  | "       | "           | "       | WNW 4                      | t. nuag.        |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |

DEPÊCHES D'AMÉRIQUE reçues le 7 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|             |      |             |            |                       |
|-------------|------|-------------|------------|-----------------------|
| Terre-Neuve | 7hm. | St-Pierre   | bar. : 766 | vent : E. assez fort. |
|             | 8hs. |             | bar. : 772 | vent : NE fort.       |
| Canada      | 8hs. | Adm.-Point  | bar. : "   | vent : "              |
|             |      | Sydney.     | bar. : "   | vent : "              |
| Etats Unis. | 8hs. | Maxima.     | bar. : "   | par : "               |
|             |      | Minim.      | bar. : "   | par : "               |
|             |      | Courbe 1016 | par : "    |                       |

OBSERVATIONS DE PARIS. le 7 Mars 1922  
7h MATIN EXTRÊMES DES 24 h.

|                                       | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|---------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                       | 9°    | W    | 15"     | 15° 0  | 6° 3   | WNW  | 21"     |
| Bur. mét. (18m)                       | 9° 1  | W    | 27° 50  | 19° 0  | 9° 0   | SW   | 6° 00   |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages/Clsr de Météo. au 9h           |       |      |         |        |        |      |         |



FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)  | 747.6                 | -7.2    | 8.          | -1.     | SSW 6                      | pluie           |                    | 4.                   | 11.           | 5.                                | 754.8    | 8.      | WSW 6 | beau     |
| Dunkerque        | 41.3                  | -7.7    | 6.          | -2.     | S 7                        | pluie           | houl.              | 4.                   | 12.           | 6.                                | 47.5     | 11.     | S 7   | pluie    |
| Gris-Nez         | 38.5                  | -9.5    | 7.          | -1.     | SSW 8                      | pluie           | t. houl.           | 4.                   | 10.           | 5.                                | 47.4     | 6.      | WSW 8 | couv.    |
| Boulogne         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Le Havre         | 41.1                  | -10.7   | 8.          | 0.      | WSW 9                      | t. nuag.        | furieuse           | 0.                   | 9.            | 7.                                | 53.0     | 7.      | WSW 7 | p. nuag. |
| Charbourg        | 38.5                  | -11.5   | 8.          | 0.      | WSW 9                      | pluie           | grosse             |                      | 11.           | 6.                                | 52.7     | 8.      | W 8   | nuag.    |
| La Hague         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 52.7     | 8.      | WSW 7 | t. nuag. |
| Brehat           | 41.9                  | -9.8    | 8.          | 3.      | WSW 8                      | couv.           | grosse             | 5.                   | 13.           | 0.                                | 52.8     | 7.      | SW 7  | nuag.    |
| Brest            | 47.0                  | -7.8    | 8.          | -1.     | S 5                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Saint-Mathieu    | 40.1                  | -5.2    | 9.          | 0.      | WSW 9                      | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Ouessant         | 46.4                  | -4.1    | 11.         | 0.      | WNW 5                      | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Lorient          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Er-Hastellac     | 50.7                  | -4.0    | 2.          | 1.      | W 5                        | t. nuag.        | t. nuag.           | 10.                  | 11.           | 0.                                | 58.0     | 9.      | W 9   | couv.    |
| Ile d'Ax         | 52.6                  | -5.6    | 12.         | 2.      | SSW 5                      | pluie           | grosse             | 2.                   | 13.           | 8.                                | 60.1     | 11.     | WNW 7 | t. nuag. |
| Chassiron        | 52.2                  | -5.0    | 11.         | 1.      | SW 9                       | pluie           | grosse             | 1.                   | 13.           | 10.                               | 59.6     | 11.     | SW 7  | t. nuag. |
| La Coubre        | 54.9                  | -3.5    | 12.         | 2.      | S 7                        | pluie           | t. houl.           | 0.                   | 14.           | 10.                               | 60.9     | 11.     | SW 5  | couv.    |
| Arcachon         | 50.0                  | -2.5    | 12.         | 4.      | SSW 5                      | couv.           | grosse             |                      | 13.           | 7.                                | 62.9     | 11.     | WSW 6 | t. nuag. |
| Saron            | 59.8                  | -2.9    | 14.         | 3.      | SSW 4                      | couv.           | t. houl.           |                      | 15.           | 5.                                | 65.0     | 14.     | W 3   | p. nuag. |
| Nantes (Obs.)    | 50.0                  | -5.6    | 8.          | 1.      | N 4                        | couv.           |                    | 5.                   | 11.           | 2.                                | 58.0     | 8.      | WSW 4 | nuag.    |
| Rochefort        | 54.3                  | -3.8    | 11.         | 1.      | N 0                        | pluie           |                    |                      | 4.            | 0.                                | 60.3     | 9.      | W 4   | nuag.    |
| Bordeaux (Obs.)  | 52.0                  | -3.3    | 10.         | 3.      | SSW 4                      | couv.           |                    |                      | 14.           | 0.                                | 62.7     | 9.      | WSW 1 | t. nuag. |
| Le Mans          | 58.4                  | -6.8    | 7.          | 8.      | SSW 2                      | pluie           |                    | 3.                   | 11.           | 7.                                | 55.3     | 3.      | SW 1  | couv.    |
| Limoges          | 56.3                  | -3.4    | 7.          | 2.      | S 3                        | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Clermont (Obs.)  | 61.0                  | -2.0    | 8.          | 1.      | S 3                        | t. nuag.        |                    | 0.                   | 11.           | 0.                                | 67.4     | 6.      | NN 1  | beau     |
| Toulouse (Obs.)  | 60.8                  | 0.3     | 2.          | -6.     | SSE 5                      | couv.           |                    | 0.                   | 13.           | 0.                                | 67.4     | 6.      | NN 1  | beau     |
| Metz             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 59.0     | 8.      | WNW 2 | beau     |
| Strasbourg       | 56.6                  | -0.7    | 5.          | -3.     | S 2                        | t. nuag.        |                    | 2.                   | 10.           | 0.                                | 70.0     | 7.      | W 0   | couv.    |
| Belfort          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)  | 57.3                  | -0.3    | 5.          | -4.     | SW 4                       | couv.           |                    | 13.                  | 15.           | 4.                                | 60.3     | 6.      | SW 5  | t. nuag. |
| Lyon (St-Genis)  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 62.5     | 6.      | SE 2  | t. nuag. |
| Gap              | 60.7                  | 0       | 7.          | -1.     | W 0                        | nuag.           |                    | 5.                   | 13.           | -4.                               | 67.0     | 3.      | W 2   | couv.    |
| Cap Béar         | 61.2                  | 1.4     | 12.         | 2.      | ESE 3                      | t. nuag.        | t. houl.           |                      | 20.           | 9.                                | 62.5     | 11.     | SE 0  | t. nuag. |
| Perpignan (Obs.) | 61.3                  | 1.3     | 4.          | -3.     | W 1                        | p. nuag.        |                    |                      | 10.           | 3.                                | 62.6     | 16.     | WNW 3 | beau     |
| Cette            | 62.3                  | 2.7     | 9.          | -1.     | SW 5                       | t. nuag.        | grosse             |                      | 13.           | 3.                                | 63.4     | 9.      | SW 1  | nuag.    |
| Marseille        | 63.3                  | 2.1     | 9.          | -5.     | E 3                        | beau            |                    | 4.                   | 10.           | 3.                                | 63.7     | 12.     | W 1   | nuag.    |
| Oran             | 64.0                  | 2.0     | 11.         | 0.      | N 2                        | beau            | agité              | 12.                  | 13.           | 3.                                | 64.0     | 12.     | NN 2  | t. nuag. |
| Sicte            | 65.0                  | 0.5     | 8.          | 0.      | W 4                        | p. nuag.        | grosse             |                      | 12.           | 3.                                | 60.3     | 7.      | W 4   | t. nuag. |
| Nice (Obs. 340m) | 61.2                  | -3.3    | 8.          | 2.      | W 0                        | p. nuag.        | agité              | 4.                   | 12.           | 5.                                | 68.3     | 7.      | E 5   | nuag.    |
| I. Sanguinaires  | 54.6                  | 0.0     | 11.         | -1.     | W 5                        | p. nuag.        | houl.              |                      | 20.           | 10.                               | 61.5     | 14.     | S 4   | beau     |
| Nemours          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Oran             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Alger            | 67.4                  | 2.3     | 14.         | -3.     | WSW 2                      | nuag.           | belle              |                      | 10.           | 11.                               | 60.8     | 15.     | NN 1  | nuag.    |
| Cap de Garde     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Tunis            | 68.0                  | 2.4     | 12.         | 1.      | W 1                        | p. nuag.        |                    |                      | 24.           | 10.                               |          |         |       |          |
| Sfax             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Setif            | 68.7                  | 1.5     | 6.          | -2.     | N 2                        | p. nuag.        |                    |                      | 10.           | 3.                                | 64.0     | 17.     | WNW 2 | beau     |
| Biskra           | 68.0                  | -0.4    | 16.         | 1.      | NW 4                       | p. nuag.        |                    |                      | 15.           | 13.                               | 62.4     | 10.     | SE 2  | beau     |
| Laghouat         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |     |     |    |     |          |  |    |     |     |    |     |       |       |
|----------------------|------|-----|-----|----|-----|----------|--|----|-----|-----|----|-----|-------|-------|
| Servance (1205m)     |      |     |     |    |     |          |  |    |     |     |    |     |       |       |
| Briançon (1208m)     |      |     |     |    |     |          |  |    |     |     |    |     |       |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |     |     |    |     |          |  |    |     |     |    |     |       |       |
| Mont Aigoual (1554m) |      |     |     |    |     |          |  |    |     |     |    |     |       |       |
| Mont Ventoux (1900m) |      |     |     |    |     |          |  |    |     |     |    |     |       |       |
| Pic du Midi (2850m)  | 55.3 | 0.2 | -6. | 1. | W 5 | t. nuag. |  | 5. | -8. | -3. | 38 | -11 | WNW 3 | couv. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 7 Mars 1922

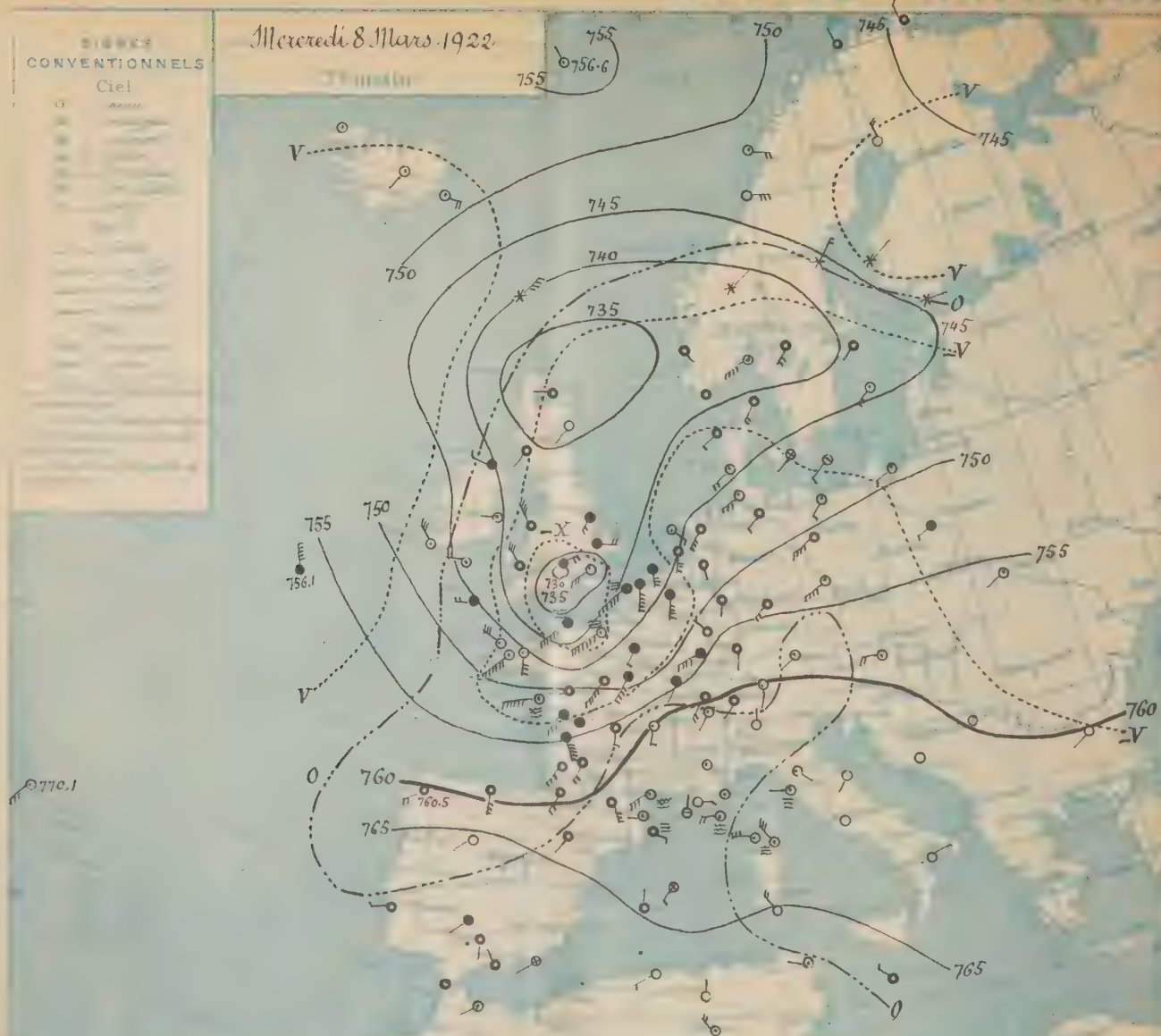
| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES          | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 747.7                      | 8.6         | 88                   | S 3                 | "                    | "                       | "                                  | Tempér. Min. 11.3        |
| 6        | 747.7                      | 8.9         | 85                   | SSW 3               | "                    | "                       | Pluie de 6.15 à 6.35               | Max. 11.3                |
| 9        | 747.6                      | 8.3         | 76                   | SSW 3               | 0.1                  | 10                      | St-G.                              | Moy. des 8 obs. 8.5      |
| 12       | 747.4                      | 0.2         | 68                   | SSW 4               | "                    | 9                       | St-G. du W.                        |                          |
| 15       | 747.1                      | 12.2        | 68                   | SSW 5               | 0.6                  | 10                      | St-N. d'WSW. pluie de 3.50 à 3.45. | Pluie totale 1.6         |
| 18       | 747.1                      | 7.3         | 59                   | WSW 6               | 0.6                  | 1                       | Arrivée à 15.5 avec pluie          |                          |
| 21       | 747.9                      | 5.9         | 71                   | SSW 3               | "                    | "                       | "                                  | Mario                    |
| 24       | 747.3                      | 5.4         | 82                   | SSW 4               | "                    | "                       | Durée de l'insolation 1.3          | Tempér. 8<br>Humid. 8    |



Mercredi 8 Mars 1922.

SIGNES  
CONVENTIONNELS

Ciel



### Prévision du 7 Mars à 18 h. valable jusqu'au 8 au soir.

- a) Variations barométriques du 7 Mars à 7 h. au 8 à 7 h. — Baisse barométrique Sud Scandinavie, Baltique, Danemark, Ecosse (-6 à -8 mm) s'étendant faiblement sur Nord Allemagne (-1 à -3 mm). Autre baisse Italie (-6 à -8 mm). Variations faibles autres régions plutôt en hausse vers Roussillon et Pas de Calais, plutôt en baisse vers Provence et Irlande.
- b) Pressions à 7 h. le 8. — Dépression persiste Nord-Ouest Europe, minimum 730 mm parages Nord-Ecosse s'étendant vers Scandinavie Baltique 738-740 mm et vers Nord France 750 mm. Autre dépression Italie 758 mm. Faible anticyclone Espagne 765 mm, s'étendant vers Roussillon. A Paris: 753 mm.
- c) Vents: (1) Vents en sol à l'intérieur: Secteur W modéré ou assez fort. (2) Vents des côtes: Manche-Bretagne-Océan: W fort, Méditerranée: NW fort. (3) Vents en altitude: Secteur W 15 à 26 mètres.
- d) Ciel: Ciel se couvrant progressivement avec pluies. Successions d'éclaircies et d'averses ou grains marchant d'Ouest en Est dans la journée. — (e) Température: Sans grand changement, plutôt en baisse. A Paris, maximum 9°.

### Prévision du 8 Mars à 7 h. valable jusqu'au 9 à 7 h.

La dépression d'Angleterre sera détruite: +15 mm Cardiff; celle du Nord sera comblée, +5 mm Féroë, Ecosse-Norvège, mais dépression Allemagne-Suisse-Italie, -6 à -9 mm. Autre dépression suivra au large. Les vents souffleront du NW sur toutes nos côtes: forts ou très forts Pas de Calais et Méditerranée, forts à modérés Bretagne, Océan. — L'après-midi du 8 Mars sera marquée par des éclaircies et des averses, comme dans la nuit. — La température, sensiblement stationnaire, descendra dans la nuit vers +3° à Paris.

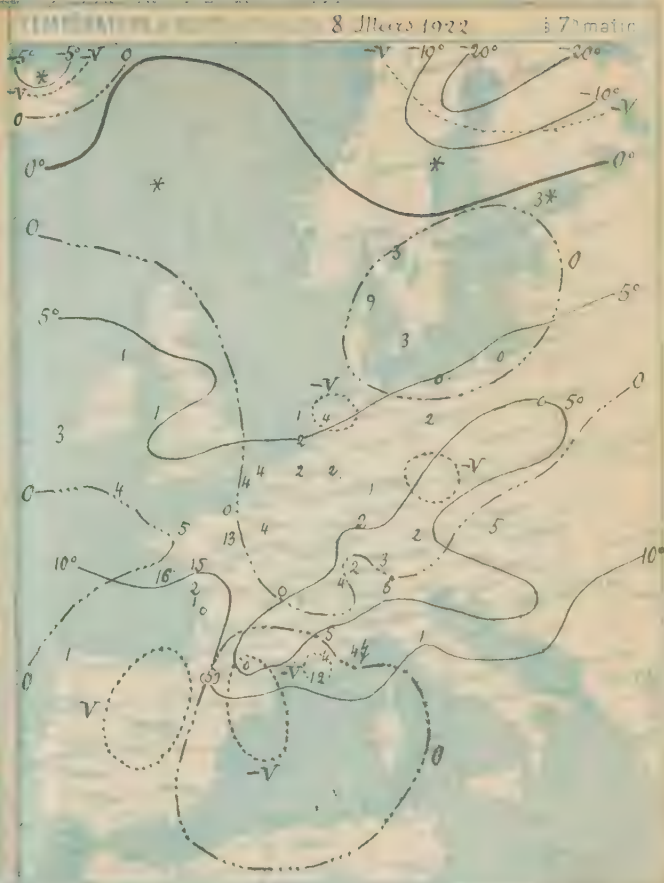
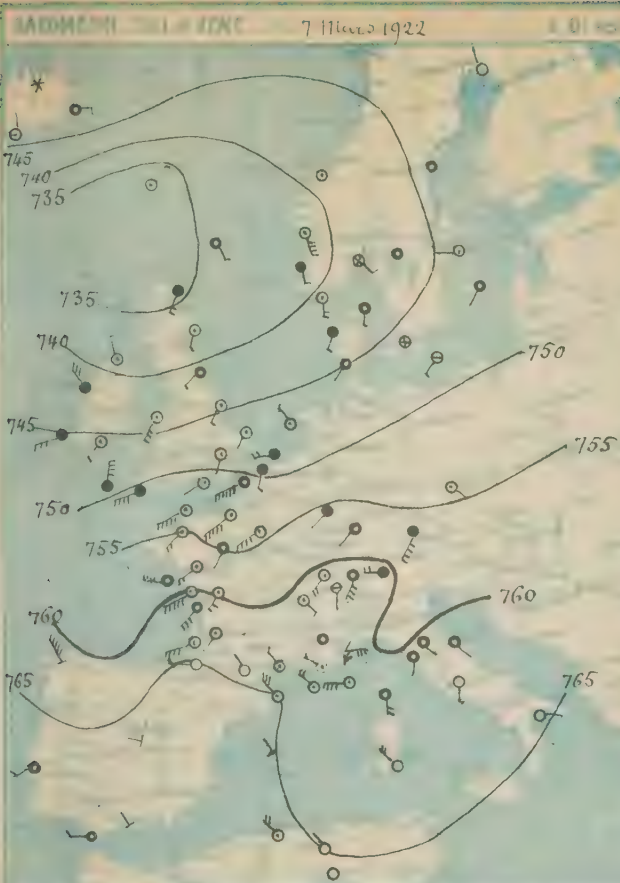
### Probabilité pour la journée du 9 Mars.

Dans la région parisienne, vents d'W à NW modérés, éclaircies, averses, giboulées orageuses par places. Refroidissement.

Même temps dans toute la France, sauf beau région Sud-Est.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |      |      |       |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|------|------|-------|
|                   |                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIG. | TEMPER. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | Ciel |       |
|                   |                   | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |      |      |       |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmänder . .    | 752.0                 | 2.8     | 0.2         | 1       | N                          | 0               | cow.               |                      |               |                                   | 745.4    | 2       | NNW  | 1    | nuag. |
|                   | Reykjavik . .     | 51.2                  | 4.6     | -4          | 0       | "                          | 0               | nuag.              |                      |               |                                   | 46.4     | 0       | W    | 2    | cow.  |
|                   | Isafjord . .      | 52.9                  | 7.0     | 0           | 0       | E                          | 4               | f. nuag.           |                      |               |                                   | 47.5     | 0       | N    | 1    | nuag. |
|                   | Seydisfjord . .   | 40.0                  | 2.8     | 1           | 0.2     | ENE                        | 6               | neig.              |                      |               |                                   | 47.8     | 2       | E    | 5    | cow.  |
|                   | Thorshavn . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 27.8     | 5       | NE   | 4    | nuag. |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . .       |                       |         | 6           | 4       | W                          | 3               | pluie              |                      |               |                                   | 37.7     | 4       | SE   | 3    | cow.  |
|                   | Stornoway . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 38.4     | 13      | NNW  | 3    | nuag. |
|                   | Malin-Head . .    | "                     | "       |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 41.6     | 8       | NW   | 3    | pluie |
|                   | Blacksod Point.   | 46.0                  | 0.5     | 6           | 1       | NNW                        | 5               | nuag.              |                      |               |                                   | 45.0     | 7       | NNW  | 5    | pluie |
|                   | Valencia . .      | 37.4                  | 0.2     | 7           | 1       | NW                         | 6               | cow.               |                      |               |                                   | 43.9     | 8       | SW   | 5    | nuag. |
|                   | Holy-Head . .     | 45.9                  | 0.2     | 6           | 0       | W                          | 3               | pluie              |                      |               |                                   | 49.8     | 13      | N    | 7    | pluie |
|                   | Scilly . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Londres . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Yarmouth . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 47.7     | 7       | SW   | 1    | nuag. |
| ESPAGNE           | Shields . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 47.6     | 0       | WSW  | 3    | cow.  |
|                   | Aberdeen . .      | 34.8                  | 0.2     | 3           | 0       | SW                         | 1               | cow.               |                      |               |                                   | 36.8     | 2       | SW   | 3    | nuag. |
|                   | Bilbao . .        | 60.6                  | 0.6     | 12          | 2       | SW                         | 4               | pluie              |                      |               |                                   | 60.7     | 4       | NW   | 7    | "     |
|                   | La Corogne . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Barcelone . .     | 67.6                  | 0.4     | 6           | 6       | SW                         | 1               | f. nuag.           |                      |               | 15                                | 60.7     | "       | W    | 1    | "     |
|                   | Madrid . .        | 65.6                  | 2.6     | 7           | -5      | N                          | 1               | cow.               |                      |               | 20                                | 64.9     | "       | NNW  | 1    | "     |
|                   | Palma . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
| PORTUGAL, AÇORES  | Alicante . .      | 69.1                  | 0.3     | 15          | 1       | NW                         | 1               | cow.               |                      |               | 21                                | 67.6     | "       | NW   | 2    | "     |
|                   | Malaga . .        | 65.9                  | "       | 12          | "       | "                          |                 | cow.               |                      |               | 17                                | 69.8     | 14      | W    | 3    | cow.  |
|                   | San Fernando . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Porto . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Lisbonne . .      | 66.0                  | "       | 12          | "       | W                          | 3               | cow.               |                      |               | 16                                | 69.2     | 4       | W    | 3    | cow.  |
|                   | Funchal . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Santa-Cruz . .    | 70.1                  | 2.6     | 14          | -3      | SW                         | 5               | nuag.              |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
| PORTUGAL, AÇORES  | Horta . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Angra . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
|                   | Ponta Delgada . . |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |       |
| MOMBAI            |                   | 60.0                  | 0.9     | 10          | 0       | NW                         | 3               | f. nuag.           |                      |               | 3                                 | 59.9     | 11      | NW   | 3    | pluie |



| STATIONS                    | OBSERVATIONS DU MATIN |        |             |        |             |              |                | DANS LES 24 HEURES |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-----------------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                             | PRESSION              |        | TEMPÉRATURE |        | VENT. Force | ÉTAT du ciel | ÉTAT de la mer | PLUIE ou NEIGE     | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                             | Observ.               | Diffr. | Observ.     | Diffr. | de 0 à 9    |              |                |                    | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles.                  | 746.1                 | -5.6   | 6           | -3     | S 6         | pluie        |                | 2                  |               |        | 749.6                             | "       | "     | orage    |
| Le Helder.                  | 44.3                  | -4.6   | 4           | -4     | SSE 3       | t. nuag.     |                | 1                  |               |        | 48.4                              | 6       | NW 3  | nuag.    |
| Groningue.                  | 46.6                  | -3.5   | 4           | -5     | SSW 5       | couv.        |                | 4                  |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht.                    | 45.8                  | -4.3   | 5           | -4     | S 5         | couv.        |                | 2                  |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue.                 | 43.5                  | -6.6   | 4           | -3     | SSE 5       | pluie        |                |                    |               |        | 49.0                              | 9       | WSW 4 | pluie    |
| Berne.                      | 60.2                  | -9.3   | 3           | 1      | SW 0        | couv.        |                | 1                  |               |        | 61.2                              | 5       | SW 5  | couv.    |
| Zurich.                     | 60.2                  | -9.4   | 3           | -3     | S 2         | p. nuag.     |                | 3                  |               |        | 60.8                              | 6       | W 4   | pluie    |
| Genève.                     | 61.6                  | -1.7   | 5           | -3     | SW 2        | t. nuag.     |                | 4                  |               |        | 62.3                              | 6       | S 2   | nuag.    |
| Lugano.                     | 60.8                  | "      | 2           | "      | N 0         | beau         |                | 6                  |               |        | 58.7                              | 9       | N 0   | couv.    |
| Turin.                      |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence.                   | 61.0                  | -4.3   | 9           | 1      | SE 0        | nuag.        |                | 1                  | 14            | 8      | 60.6                              | 9       | SE 0  | couv.    |
| Pesaro.                     | 60.4                  | -3.3   | 11          | 1      | SW 0        | p. nuag.     | belle          |                    | 17            | 8      | 59.4                              | 12      | SE 0  | couv.    |
| Livourne.                   | 60.5                  | "      | 12          | "      | W 2         | p. nuag.     | faible         |                    | 15            | 11     | 59.4                              | 13      | S 2   | couv.    |
| Rome.                       | 62.9                  | -3.4   | 12          | 1      | " 0         | beau         |                |                    | 17            | 10     | 62.0                              | 12      | S 2   | beau     |
| Tarente.                    | 62.8                  | -3.0   | 12          | 2      | E 1         | beau         | t. belle       |                    | 18            | 10     | 64.5                              | 11      | E 1   | beau     |
| Cagliari.                   | 65.2                  | -1.0   | 9           | -1     | NW 4        | beau         | p. agitée      |                    | 16            | 7      | 62.3                              | 17      | NW 4  | beau     |
| Palermo.                    |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte.                      | 66.4                  | -0.4   | 13          | 1      | NW 3        | couv.        |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Vardo.                      | 44.1                  | "      | -1          | "      | N 3         | t. nuag.     |                |                    |               |        | 43.2                              | -6      | WNW 3 | couv.    |
| Spitzberg.                  |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        | 55.8                              | -2      | SE 1  | nuag.    |
| Jan Mayen.                  | 56.6                  | -2.7   | -7          | -4     | NNW 0       | nuag.        |                |                    |               |        | 55.0                              | -3      | N 0   | couv.    |
| Skudenes.                   |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen.                     | 41.5                  | -6.2   | 3           | "      | SW 3        | couv.        | belle          | 9                  | 5             | 1      | 42.0                              | 4       | S 3   | couv.    |
| Fano.                       | 44.3                  | -4.5   | 2           | 0      | SW 4        | p. nuag.     | p. agitée      |                    | 4             | 2      | 43.8                              | 3       | SW 4  | couv.    |
| Copenhague.                 | 46.3                  | -3.8   | 3           | 3      | WSW 3       | beau         |                | 3                  | 8             | 2      | 46.7                              | 6       | " 0   | beau     |
| Haparanda.                  | 49.0                  | -5.2   | -2          | -9     | N 4         | beau         |                |                    |               |        | 46.0                              | -14     | N 2   | beau     |
| Hernösand.                  | 43.8                  | -0.2   | -9          | -1     | NNE 4       | neig.        |                | 6                  |               |        | 47.0                              | -6      | " 0   | couv.    |
| Stockholm.                  | 40.8                  | -5.4   | 3           | 1      | SW 1        | couv.        |                |                    |               |        | 45.5                              | 5       | WSW 1 | p. nuag. |
| Wishy.                      | 44.4                  | -5.5   | 3           | 1      | SW 4        | p. nuag.     |                |                    |               |        | 47.5                              | 3       | SW 0  | couv.    |
| Carlstad.                   | 38.9                  | -8.3   | 2           | 0      | SW 4        | couv.        |                | 3                  |               |        | 43.8                              | 3       | " 0   | couv.    |
| Sarna.                      |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Hambourg.                   | 43.4                  | -2.7   | 5           | -4     | SW 3        | couv.        |                |                    | 13            | 4      |                                   |         |       |          |
| Swinemünde.                 | 42.7                  | "      | 5           | "      | SSW 3       | t. nuag.     |                | 0                  | 15            | 5      |                                   |         |       |          |
| Memel.                      |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Berlin.                     | 51.4                  | -2.1   | 0           | -2     | WSW 6       | couv.        |                | 2                  | 18            | 5      |                                   |         |       |          |
| Hanovre.                    |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau.                    |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle.            | 49.1                  | "      | 0           | "      | SW 6        | couv.        |                | 2                  | 11            | 5      |                                   |         |       |          |
| Dresde.                     | 54.5                  | -1.6   | 5           | -5     | SW 6        | nuag.        |                |                    | 13            | 5      |                                   |         |       |          |
| Frankfort-s-Mein.           | 54.4                  | -1.9   | 6           | -3     | SW 4        | p. nuag.     |                | 1                  | 12            | 5      |                                   |         |       |          |
| Munich.                     | 53.5                  | "      | 5           | "      | SW 4        | p. nuag.     |                | 2                  | 16            | 4      | 55.2                              | 11      | SW 6  | pluie    |
| Vienne.                     | 53.1                  | -0.1   | 3           | 2      | W 4         | t. nuag.     |                | 5                  | 10            | 5      |                                   |         |       |          |
| Berlin.                     | 49.0                  | -4.3   | 7           | 0      | WSW 3       | t. nuag.     |                | 0                  | 14            | 5      |                                   |         |       |          |
| Varsovie.                   | 53.4                  | -5.4   | 5           | -3     | WSW 3       | pluie        |                | 0                  |               |        |                                   |         |       |          |
| Prague.                     |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Cracovie.                   |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Lemberg.                    | 55.4                  | -7.6   | 8           | 1      | WSW 0       | p. nuag.     |                |                    |               |        | 56.2                              | "       | SE 2  | nuag.    |
| Helsingfors.                | 45.2                  | "      | 1           | "      | E 2         | neig.        |                | 3                  |               |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade.                   | 59.6                  | -3.3   | 19          | 1      | " 0         | beau         |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Bucarest.                   | 60.2                  | "      | 11          | "      | WSW 1       | beau         |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Sofia.                      | 63.3                  | -4.1   | 3           | 2      | " 0         | beau         |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Navire part                 |                       |        |             |        |             |              |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |
| 50°2. lat. N. 18°7. long. W | 56.1                  | "      | "           | "      | NNW 7       | pluie        |                |                    |               |        |                                   |         |       |          |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 8 Mars 1922**  
(Temps moyen de Washington)

|              |       |             |            |                          |
|--------------|-------|-------------|------------|--------------------------|
| Terre-Neuve. | 7h m. | St-Pierre   | bar. : 712 | vent. : N. calme         |
|              | 8h s. |             | bar. : 711 | vent. : S. presque calme |
| Canada . . . | 8h s. | Fort-Henri  | bar. : "   | vent. : "                |
|              |       | Sydney.     | bar. : "   | vent. : "                |
| Etats-Unis.  | 8h s. | Maxim.      | bar. : "   | par. : "                 |
|              |       | Minim.      | bar. : "   | par. : "                 |
|              |       | Courbe 1016 | par. : "   |                          |

**OBSERVATIONS DE PARIS. Le 8 Mars 1922**  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                              | Temp. | Vent. | Humid. | Maxim. | Minim. | Vent. | Vitesse |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|
| T Eiffel (300m)                                              | 6°2   | SW    | 86%    | 7°5    | 4°0    | SW    | 32m     |
| Bur. mét (18m)                                               | 8°4   | SW    | 87%    | 11°4   | 6°4    | W     | 10m     |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                      |       |       |        |        |        |       |         |
| Nages (Château de Montsouris à 147.33 m. Cu. WSW. 1200. 24m) |       |       |        |        |        |       |         |
| Et 4°5 10°40: NE. WSW. 1100. 22m - 13°10: Cu. SW. 800. 16m   |       |       |        |        |        |       |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



| STATIONS                       | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |      |
|--------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|------|
|                                | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |      |
|                                | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |      |
| Paris (St-Maur)                | 755.8                 | 8.2     | 4.          | -4.     | SSW 2                      | couv.           |                   | 1.                   | 12.           | 3.     | 752.5                             | 8.      | WSW 3 | p. nuag. |      |
| Dunkerque.                     | 50.8                  | 12.3    | 7.          | 0.      | W 6                        | nuag.           | t. houl.          | 5.                   | 8.            | 6.     | 41.1                              | 7.      | WNW 7 | nuag.    |      |
| Gris-Nez.                      | 52.0                  | 13.2    | 7.          | 0.      | W 4                        | nuag.           | agitée            | 5.                   | 9.            | 6.     | 51.2                              | 8.      | WSW 2 | t. nuag. |      |
| Boulogne                       | 53.9                  | 12.8    | 5.          | -3.     | SSW 3                      | nuag.           | houl.             | 5.                   | 10.           | 4.     | 51.2                              | 9.      | WNW 5 | t. nuag. |      |
| La Hève                        | 53.1                  | 14.6    | 4.          | -4.     | S 1                        | couv.           | p. agitée         | 2.                   | 12.           | 4.     | 54.8                              | 8.      | NW 4  | nuag.    |      |
| Cherbourg.                     | 52.7                  | 10.8    | 5.          | -3.     | SW 2                       | couv.           | p. agitée         | 13.                  | 12.           | 5.     | 54.9                              | 10.     | WNW 5 | nuag.    |      |
| La Hague.                      | 52.3                  | 7.2     | 5.          | -4.     | N 1                        | pluie           | houl.             | 2.                   | 10.           | 5.     | 54.9                              | 10.     | WNW 5 | nuag.    |      |
| Bréhat                         | 52.5                  | 6.1     | 6.          | ..      | NNW 4                      | pluie           | p. agitée         | 1.                   | 10.           | 4.     | 56.4                              | 9.      | WNW 4 | t. nuag. |      |
| Brest.                         | 54.0                  | 3.3     | 7.          | -2.     | S 4                        | couv.           | houl.             | 7.                   | 13.           | 8.     | 57.7                              | 10.     | WNW 4 | t. nuag. |      |
| Saint-Mathieu.                 | 53.9                  | 1.3     | 9.          | -3.     | SW 3                       | couv.           | p. agitée         | 12.                  | 12.           | 8.     | 57.5                              | 9.      | WSW 4 | couv.    |      |
| Onesant.                       | 54.8                  | 2.9     | 9.          | -2.     | SSW 4                      | couv.           | t. houl.          | 12.                  | 13.           | 8.     | 58.3                              | 10.     | W 5   | couv.    |      |
| Lorient.                       | 55.0                  | 0.1     | 9.          | -3.     | WSW 5                      | pluie           | t. houl.          | 6.                   | 13.           | 7.     | 59.7                              | 11.     | WSW 5 | couv.    |      |
| Er-Hastell.                    | 56.7                  | -1.3    | 7.          | -5.     | SSW 3                      | pluie           | t. houl.          | 1.                   | 18.           | 6.     | 61.7                              | 9.      | WNW 5 | pluie    |      |
| Ille d'Aix.                    | 56.7                  | -1.1    | 6.          | -8.     | SSW 3                      | pluie           | houl.             |                      |               |        | 50.0                              | 8.      | W 3   | couv.    |      |
| Chassiron.                     | 55.1                  | 0.8     | 7.          | -4.     | S 4                        | pluie           |                   | 9.                   | 12.           | 7.     | 58.2                              | 10.     | W 5   | t. nuag. |      |
| La Coubre.                     | 56.7                  | -0.3    | 6.          | -4.     | S 4                        | pluie           |                   | 4.                   | 13.           | 6.     | 53.1                              | 6.      | SW 1  | couv.    |      |
| Arcachon.                      | 53.3                  | 5.4     | 4.          | -3.     | S 0                        | couv.           |                   | 11.                  | 11.           | ..     | 57.7                              | 7.      | SSW 1 | nuag.    |      |
| Socoa.                         | 56.0                  | -0.3    | 5.          | -2.     | ..                         | 0               | pluie             | 2.                   | 14.           | 6.     | 56.7                              | 11.     | WSW 2 | t. nuag. |      |
| Nantes (Obs.)                  | 56.7                  | -4.3    | 7.          | -1.     | SSW 3                      | couv.           |                   | 1.                   | 22.           | 6.     | 60.7                              | 11.     | N 3   | couv.    |      |
| Rochefort.                     | 57.3                  | -3.8    | 6.          | 4.      | ..                         | 2               | couv.             |                      |               |        | 53.4                              | 8.      | W 4   | pluie    |      |
| Bordeaux (Obs.)                | 58.3                  | ..      | 5.          | ..      | 1                          | 2               | t. nuag.          | 8.                   | 5.            |        | 52.7                              | 8.      | SSW 3 | beau     |      |
| Le Mans.                       | 57.8                  | 1.2     | 4.          | 3.      | S 0                        | couv.           |                   | 0.                   | 12.           | 4.     | 56.1                              | 9.      | SW 5  | t. nuag. |      |
| Limoges.                       | 57.5                  | 1.1     | 5.          | 0.      | SW 2                       | couv.           |                   | 5.                   | 12.           | 4.     | 57.7                              | 12.     | SSW 4 | couv.    |      |
| Clermont (Obs.)                | 57.0                  | ..      | 6.          | ..      | SSW 1                      | pluie           |                   | 1.                   | 12.           | 6.     | 60.8                              | 0.      | N 2   | couv.    |      |
| Toulouse (Obs.)                | 57.5                  | -5.9    | 4.          | 2.      | ENE 1                      | couv.           |                   | 2.                   | 11.           | -7.    | 59.6                              | 13.     | SE 1  | nuag.    |      |
| Metz.                          | 57.0                  | -4.2    | 10.         | -2.     | SE 2                       | couv.           | grasse            | 18.                  | 5.            |        | 59.8                              | 12.     | E 1   | couv.    |      |
| Strasbourg.                    | 56.5                  | -4.8    | 8.          | 4.      | E 1                        | couv.           |                   | 16.                  | 7.            |        | 60.0                              | 11.     | S 1   | t. nuag. |      |
| Belfort.                       | 57.0                  | -5.3    | 9.          | 0.      | NE 1                       | couv.           | grasse            | 15.                  | 8.            |        | 60.1                              | 12.     | SE 2  | p. nuag. |      |
| Besançon (Obs.)                | 57.0                  | -6.3    | 10.         | 4.      | E 3                        | t. nuag.        |                   | 16.                  | 6.            |        | 61.2                              | 12.     | SE 2  | t. nuag. |      |
| Lyon (St-Genis)                | 56.1                  | -5.9    | 11.         | 0.      | SE 4                       | t. nuag.        | houl.             | 14.                  | 10.           |        | 60.1                              | 10.     | W 3   | t. nuag. |      |
| Gap.                           | 57.8                  | -5.2    | 9.          | 1.      | E 1                        | t. nuag.        | t. houl.          | 16.                  | 8.            |        | 59.8                              | 10.     | E 2   | t. nuag. |      |
| Cap Béar.                      | 59.6                  | -1.6    | 8.          | 0.      | ..                         | 9               | couv.             | agitée               | 15.           | 6.     | 64.5                              | 13.     | S 4   | nuag.    |      |
| Perpignan (Obs.)               | 61.5                  | -3.1    | 13.         | 2.      | SW 1                       | couv.           | houl.             | 1.                   | 17.           | 11.    | 65.6                              | 16.     | ..    | 0        | beau |
| Côte.                          | 64.7                  | ..      | 10.         | ..      | W 1                        | p. nuag.        |                   | ..                   | ..            |        | 64.7                              | 5.      | WNW 3 | couv.    |      |
| Marseille.                     | 63.8                  | -3.6    | 12.         | -2.     | WSW 4                      | nuag.           | beau              | 20.                  | 13.           |        | 67.1                              | 14.     | W 2   | couv.    |      |
| Croisette.                     | 65.9                  | ..      | 15.         | ..      | S 1                        | beau            | p. agitée         | 21.                  | 11.           |        |                                   |         |       |          |      |
| Sicié.                         | 65.8                  | -2.5    | 5.          | ..      | WSW 3                      | p. nuag.        |                   | 15.                  | 3.            |        | 65.1                              | 11.     | N 3   | t. nuag. |      |
| Nice (Obs. 340 <sup>m</sup> ). | 66.1                  | -1.9    | 15.         | -1.     | NE 3                       | p. nuag.        |                   | 23.                  | 10.           |        | 66.3                              | 18.     | NW 3  | t. nuag. |      |
| I. Sanguinaires.               | 66.9                  | ..      | 6.          | ..      | NW 1                       | beau            |                   | 19.                  | 5.            |        | 63.6                              | 19.     | NW 1  | p. nuag. |      |
| Nemours.                       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Oran.                          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Alger.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Cap de Garde.                  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Tunis.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Stax.                          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Sétif.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Biakra.                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |
| Laghouet.                      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |      |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                                    |      |      |     |    |      |      |  |    |     |     |      |     |     |       |  |
|------------------------------------|------|------|-----|----|------|------|--|----|-----|-----|------|-----|-----|-------|--|
| Servance (1205 <sup>m</sup> ).     |      |      |     |    |      |      |  |    |     |     |      |     |     |       |  |
| Briançon (1298 <sup>m</sup> ).     |      |      |     |    |      |      |  |    |     |     |      |     |     |       |  |
| Puy-de-Dôme (1450 <sup>m</sup> ).  |      |      |     |    |      |      |  |    |     |     |      |     |     |       |  |
| Mont Aigoual (1554 <sup>m</sup> ). |      |      |     |    |      |      |  |    |     |     |      |     |     |       |  |
| Mont Ventoux (1900 <sup>m</sup> ). |      |      |     |    |      |      |  |    |     |     |      |     |     |       |  |
| Pic du Midi (2850 <sup>m</sup> ).  | 30.7 | -4.6 | -6. | 0. | SW 3 | beau |  | 2. | -1. | -7. | 35.3 | -1. | W 4 | couv. |  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) au 8 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50 <sup>m</sup> , 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>P. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES                | OBSERVATIONS<br>DIVERSES                   |
|----------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3 heures | 749.0                                   | 6.1         | 83                   | SSW 4               | ..                   | ..                      | ..                                       | Temp. Min. 0 <sup>h</sup> : 5 <sup>h</sup> |
| 6        | 744.4                                   | 7.4         | 80                   | S 6                 | 2.4                  | ..                      | pluie depuis 3 <sup>h</sup> 15           | Max. 12 <sup>h</sup> 40 : 22 <sup>h</sup>  |
| 9        | 742.8                                   | 7.8         | 76                   | SW 6                | 1.6                  | 10                      | Ni de SW. pluie                          | Moy. des 8 obs. : 12.8                     |
| 12       | 742.7                                   | 11.1        | 52                   | SW 7                | 0.1                  | 4                       | Ca. d' WSW.                              |                                            |
| 15       | 745.2                                   | 11.4        | 48                   | WSW 5               | ..                   | 7                       | Ca. d' W.                                | Pluie totale : 4.1                         |
| 18       | 747.9                                   | 7.9         | 62                   | WSW 3               | ..                   | 3                       | Ca. du NW.                               |                                            |
| 21       | ..                                      | 5.4         | 81                   | SSW 3               | ..                   | ..                      | ..                                       | Marne { Tempér. ..                         |
| 24       | 51.2                                    | 4.2         | 83                   | SSW 3               | ..                   | ..                      | Durée de l'insolation : 5 <sup>h</sup> 3 | (matin) { Hauteur. ..                      |



Mardi 9 Mars 1922

SIGNES  
CONVENTIONNELS

Ciel

beau



## Prévision du 8 Mars à 18 h. valable jusqu'au 9 au soir.

- a) Variations barométriques du 8 à 7 h. au 9 à 7 h. — Hausse Europe occidentale, maximum vers Sud-Est anglais, Mer du Nord +15 à +17<sup>mm</sup>. Baisse Europe centrale et Sud Scandinavie. Maximum Nord Allemagne, Sud Baltique -10 à -12<sup>mm</sup>. Faible hausse Nord Scandinavie +5 à +8<sup>mm</sup>.
- b) Pressions à 7 h. le 9. — Dépression Nord-Ouest Europe, Ecosse 737<sup>mm</sup>. Dépression secondaire Danemark, Sud Scandinavie 735<sup>mm</sup>. Petite faiblesse relative golfe de Gênes 758<sup>mm</sup>. et Paris 757<sup>mm</sup>.
- c) Vents: (1) Vents au sol à l'intérieur: W modéré ou assez fort, rafales. (2) Vents des côtes: Manche-Bretagne: W fort ou très fort, Océan: W fort à modéré, Méditerranée: NW fort. (3) Vents en altitude: Secteur W 22 à 32 mètres.
- d) Etat du ciel: Aurore couverte ou très nuageux avec pluie, devenant pendant la journée très nuageux avec éclaircies, averses et coups de vent. — (e) Température: En légère baisse. et Paris, maximum 10 à 11°.

## Prévision du 9 Mars à 7 h. valable jusqu'au 10 à 7 heures.

La dépression de Sud Baltique aura disparu, avec +18<sup>mm</sup> Bornholm et hausse Europe centrale, Scandinavie, Mer Britannique, Mer du Nord. La dépression de Provence se comblera +4<sup>mm</sup> Marseille; celle de Gascogne sera sur France, -1 à -3<sup>mm</sup>. Nouvelle bourrasque Islande. — Les vents seront faibles partout; dominants du SE sur toutes les côtes. — Le ciel restera couvert jusqu'à midi du 9 et dans la nuit. Pluies éparpillées au cours de l'après-midi ou de la soirée. La température, sensiblement stationnaire, ne s'abaissera guère au-dessous de 6° dans la nuit.

## Probabilité pour la journée du 10 Mars.

Dans la région parisienne, vents faibles, SE dominant; nuageux ou couvert, sauf rares éclaircies et quelques pluies ou ondées. Même temps dans toute la France.







| STATIONS           | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                    | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                    | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles .        | 753.0                 | 6.9     | 4           | -2      | SSW 3                      | nuag.           |                   |                      |               |        | 744.8                             | 0       | WSW 6 | t. nuag. |
| Le Helder .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Groningue .        | 50.8                  | 4.2     | 6           | 2       | SW 1                       | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht .          | 50.5                  | 4.8     | 8           | 1       | WSW 3                      | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue .       | 51.5                  | 8.0     | 6           | -1      | SSW 3                      | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Berne .            | 59.1                  | -1.1    | 5           | 2       | SW 0                       | couv.           |                   | 12                   |               |        | 56.2                              | 9       | SW 6  | couv.    |
| Zurich .           | 60.0                  | -0.3    | 5           | 2       | W 2                        | couv.           |                   | 1                    |               |        | 56.2                              | 10      | W 4   | couv.    |
| Genève .           | 58.8                  | -2.8    | 6           | 1       | SW 0                       | pluie           |                   | 2                    |               |        | 56.7                              | 12      | SW 0  | couv.    |
| Lugano .           | 59.1                  | -1.2    | 6           | 4       | SW 0                       | pluie           |                   |                      |               |        | 58.3                              | 12      | SW 0  | couv.    |
| Turin .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence .         | 60.6                  | -0.4    | 9           | 0       | SE 0                       | couv.           |                   |                      | 10            | 5      | 61.5                              | 11      | W 0   | couv.    |
| Pesaro .           | 61.0                  | 0.6     | 13          | 2       | SW 0                       | t. nuag.        | belle             |                      | 18            | 9      | 61.3                              | 13      | SSW 0 | couv.    |
| Livourne .         | 60.0                  | -0.5    | 12          | 0       | SE 1                       | p. nuag.        |                   |                      | 16            | 10     | 61.2                              | 14      | W 1   | t. nuag. |
| Rome .             | 62.5                  | 0.6     | 13          | 1       | SE 2                       | couv.           |                   |                      | 18            | 11     | 64.6                              | 11      | SE 3  | beau     |
| Tarente .          | 65.7                  | 2.9     | 9           | -3      | N 1                        | p. nuag.        | belle             | 1                    | 18            | 8      | 64.5                              | 12      | NE 1  | beau     |
| Cagliari .         | 64.2                  | -1.0    | 9           | 0       | SSE 4                      | p. nuag.        | agité             |                      | 17            | 7      | 64.1                              | 16      | NW 4  | beau     |
| Palerme .          | 66.4                  | "       | 10          | "       | SSW 1                      | couv.           | belle             |                      | 21            | 14     | 67.3                              | 9       | " 0   | beau     |
| Malte .            | 63.2                  | 0.3     | 13          | 0       | NW 1                       | t. nuag.        | calme             |                      | 18            | 12     |                                   |         |       |          |
| Vardo .            | 43.7                  | 5.6     | "           | "       | NNE 4                      | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Spitzberg .        | 46.5                  | "       | -10         | "       | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        | 52.1                              | -22     | " 0   | couv.    |
| Jan Mayen .        | 53.2                  | -3.4    | -3          | 4       | ESE 5                      | couv.           |                   |                      |               |        | 57.4                              | -5      | NNW 1 | couv.    |
| Skudesness .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen .           | 41.9                  | 0.4     | -2          | -5      | NE 4                       | neige           |                   |                      | 5             | -3     | 40.0                              | 2       | " 0   | couv.    |
| Fano .             | 42.4                  | -0.9    | 2           | 0       | NNW 3                      | pluie           |                   | 8                    | 4             | 1      | 34.9                              | 2       | SE 3  | pluie    |
| Copenhague .       | 38.2                  | -8.1    | 4           | -4      | W 2                        | pluie           |                   |                      | 6             | 3      | 40.4                              | 4       | SSE 2 | pluie    |
| Haparanda .        | 43.5                  | -0.5    | "           | "       | N 5                        | nuag.           |                   | 0                    |               |        | 43.0                              | -16     | N 2   | couv.    |
| Hernösand .        | 43.4                  | 4.8     | -13         | -4      | N 4                        | nuag.           |                   | 3                    |               |        | 44.6                              | -9      | " 0   | nuag.    |
| Stockholm .        | 43.5                  | 2.7     | -5          | -8      | NE 6                       | neige           |                   | 2                    |               |        | 42.3                              | -2      | NNE 3 | pluie    |
| Wisby .            | 38.3                  | -6.1    | 4           | 1       | NE 4                       | couv.           |                   | 4                    |               |        | 44.1                              | 1       | S 2   | nuag.    |
| Carlsbad .         | 45.4                  | 0.5     | -7          | -9      | NNE 6                      | t. nuag.        |                   | 1                    |               |        | 41.6                              | -2      | ESE 2 | pluie    |
| Sarna .            | 56.1                  | "       | -0          | "       | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Hambourg .         | 45.6                  | -3.6    | 6           | 1       | W 5                        | t. nuag.        |                   | 9                    | 9             | 4      | 36.6                              | 7       | SSW 6 | pluie    |
| Swinemünde .       | 41.8                  | -6.9    | 4           | -1      | WSW 7                      | pluie           |                   | 9                    | 9             | 4      | 42.9                              | 6       | S 5   | pluie    |
| Memel .            | 41.0                  | "       | 4           | "       | SW 5                       | pluie           |                   | 7                    | 4             | 1      |                                   |         |       |          |
| Berlin .           | 43.5                  | -3.9    | 5           | 0       | WSW 6                      | couv.           |                   | 2                    | 10            | 5      | 43.7                              | 8       | S 5   | pluie    |
| Hanovre .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau .          | 52.8                  | "       | 6           | "       | SW 4                       | nuag.           |                   |                      | 12            | 5      |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle .  | 54.0                  | 4.9     | 5           | -1      | SW 5                       | t. nuag.        |                   | 3                    | 10            | 4      | 43.7                              | "       | SW 8  | couv.    |
| Dresde .           | 52.2                  | -2.0    | 5           | 1       | SSW 9                      | p. nuag.        |                   | 0                    | 11            | 4      | 47.0                              | 8       | S 7   | t. nuag. |
| Frankfort-s-Mein . | 57.7                  | 3.3     | 5           | -1      | SW 4                       | couv.           |                   | 14                   | 9             | 5      | 47.4                              | 8       | WSW 7 | t. nuag. |
| Munich .           | 56.5                  | -0.4    | 5           | 0       | W 4                        | couv.           |                   | 0                    | 11            | 3      |                                   |         |       |          |
| Vienne .           | 63.4                  | -0.7    | 6           | -3      | W 5                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 54.9                              | 8       | SSW 4 | nuag.    |
| Dantzig .          | 41.8                  | -1.8    | 6           | -1      | WSW 8                      | beau            |                   | 1                    | 9             | 4      | 48.2                              | 6       | S 2   | t. nuag. |
| Varsovie .         | 51.2                  | -1.2    | 6           | 1       | WSW 9                      | nuag.           |                   | 1                    | 9             | 4      | 52.8                              | 5       | SW 0  | beau     |
| Prague .           | 51.4                  | "       | 3           | "       | S 3                        | pluie           |                   |                      |               |        | 50.9                              | 8       | SW 5  | t. nuag. |
| Cracovie .         | 56.9                  | "       | 9           | "       | WSW 3                      | nuag.           |                   | 1                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Lemberg .          | 57.7                  | 2.5     | 4           | -1      | WSW 1                      | t. nuag.        |                   |                      | 9             | 3      |                                   |         |       |          |
| Helsingfors .      | 43.3                  | -1.9    | 3           | -4      | NNW 3                      | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Kuopio .           | 46.1                  | "       | -2          | "       | N 4                        | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Budapesth .        | 59.0                  | "       | -7          | "       | NW 2                       | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 60.0                              | 9       | " 0   | beau     |
| Rabat .            | 62.0                  | "       | 10          | "       | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Tanger .           | 66.3                  | "       | 11          | "       | SW 4                       | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Agadir .           | 70.7                  | "       | 10          | "       | E 1                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE.** reçues le 9 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|               |      |                   |            |           |        |
|---------------|------|-------------------|------------|-----------|--------|
| Terre-Neuve . | 7hm. | St-Pierre         | bar. : 768 | vent : W  | faible |
|               | 8hs. |                   | bar. : 760 | vent : SW | modéré |
| Canada . . .  | 8hs. | Father-Point      | bar. : "   | vent : "  | "      |
|               |      | Sydney.           | bar. : "   | vent : "  | "      |
| Etats-Unis .  | 8hs. | Maxim.            | bar. : "   | par : "   | "      |
|               |      | Minim.            | bar. : "   | par : "   | "      |
|               |      | Courbe 1016 par : | "          |           | "      |

**OBSERVATIONS DE PARIS.** Le 9 Mars 1922  
7h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                         | Temp.             | Vent | Vitesse      | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|-----------------------------------------|-------------------|------|--------------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                         | 5°0               | WSW  | "            | 8°6    | 3°6    | SW   | 38m     |
| Bur. mét. (18m)                         | 4°5               | SW   | 2m           | 11°9   | 4°5    | WSW  | 8m-50   |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz : |                   |      |              |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. M. de Montsouris)          | 1.8 à 12.15 : nu. | WSW  | 14.50 : 2.0m |        |        |      |         |
|                                         | 2.15 : 6.0        | WSW  | rapides      |        |        |      |         |



| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      | DANS LES 24 HEURES |        |          | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |       |          |  |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------|----------|-----------------------------------|-------|----------|--|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.      |        | PRESSION | TEMPÉR.                           | VENT  | CIEL     |  |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.             | Minim. |          |                                   |       |          |  |
| Paris (St-Maur)  | 755.4                 | -0.4    | 5.          | 1.      | WSW 2                      | conv.           |                   | 3.                   | 10.                | 4.     | 752.1    | 6.                                | SE 2  | conv.    |  |
| Dunkerque        | 53.7                  | "       | 2.          | "       | SSE 5                      | pluie           | pluie             | 4.                   | 11.                | 4.     | 51.0     | 7.                                | WSW 2 | t. nuag. |  |
| Gris-Nez         | 54.3                  | 4.2     | 5.          | -2.     | ENE. 4                     | pluie           | pluie             | 12.                  | 9.                 | 4.     |          |                                   |       |          |  |
| Boulogne         | 55.0                  | 3.0     | 5.          | -2.     | NNE. 2                     | brume           | brume             | 11.                  | 9.                 | 5.     | 51.9     | 8.                                | S 1   | conv.    |  |
| La Hève          | 56.5                  | 2.6     | 5.          | 0.      | N 3                        | conv.           | brume             | 6.                   | 8.                 | 4.     | 52.1     | 5.                                | S 0   | pluie    |  |
| Cherbourg        | 57.7                  | 4.6     | 7.          | 3.      | NE 1                       | t. nuag.        | pluie             | 6.                   | 8.                 | 4.     | 51.9     | 6.                                | W 0   | conv.    |  |
| La Hague         | 57.3                  | "       | 7.          | 1.      | NNE. 5                     | conv.           | pluie             | 3.                   | 8.                 | 5.     | 51.8     | 6.                                | " 0   | t. nuag. |  |
| Brehat           | 60.3                  | 7.6     | 6.          | 1.      | E 2                        | beau            | pluie             | 3.                   | 4.                 | 4.     | 52.1     | 7.                                | NW 4  | t. nuag. |  |
| Brest            | 58.6                  | "       | 5.          | 0.      | NNW. 2                     | nuag.           |                   | 6.                   | 10.                | 3.     | 54.0     | 7.                                | NW 3  | nuag.    |  |
| Saint-Mathieu    | 57.9                  | 4.6     | 5.          | 0.      | NE 2                       | t. nuag.        | brume             | 8.                   | 9.                 | 4.     | 51.6     | 7.                                | NW 5  | nuag.    |  |
| Onesant          | 57.5                  | 5.0     | 7.          | 1.      | N 4                        | nuag.           | pluie             | 3.                   | 10.                | 5.     | 53.0     | 8.                                | NW 4  | "        |  |
| Lorient          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Er-Bastelic      | 59.1                  | 5.1     | 3.          | -4.     | NE 3                       | pluie           | pluie             | 9.                   | 9.                 | 3.     | 53.7     | 7.                                | NW 3  | nuag.    |  |
| Île d'Aix        | 58.1                  | 4.2     | 3.          | -6.     | S 2                        | t. nuag.        | pluie             | 9.                   | "                  | "      | 52.6     | 5.                                | NW 2  | conv.    |  |
| Chassiron        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| La Coubrè        | 56.0                  | 1.0     | 6.          | -3.     | S 3                        | pluie           | pluie             | 15.                  | 10.                | 3.     | 52.2     | 9.                                | NW 2  | conv.    |  |
| Arcaehon         | "                     | "       | 7.          | 0.      | " 3                        | conv.           | t. nuag.          | 7.                   | 10.                | 5.     | 54.7     | 7.                                | W 4   | conv.    |  |
| Scoen            | 59.4                  | 0.7     | 5.          | -1.     | SW 3                       | t. nuag.        |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Nantes (Obs.)    | 57.9                  | "       | 0.          | "       | NW 1                       | beau            |                   |                      | 9.                 | 0.     | 52.2     | 7.                                | W 2   | conv.    |  |
| Rochefort        | 58.1                  | 3.0     | 3.          | "       | S 2                        | t. nuag.        |                   | 9.                   | 10.                | 3.     | 54.1     | 8.                                | W 4   | nuag.    |  |
| Perdoux (Obs.)   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Le Mans          | 57.5                  | 3.7     | 4.          | 0.      | WSW 4                      | conv.           |                   | 16.                  | 7.                 | 4.     | 54.6     | 6.                                | WSW 1 | conv.    |  |
| Limoges          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        | 51.3     | 6.                                | SSE 0 | conv.    |  |
| Clermont (Obs.)  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        | 53.1     | 5.                                | " 0   | conv.    |  |
| Toulouse (Obs.)  | 60.4                  | 3.1     | 2.          | -4.     | W 1                        | nuag.           |                   |                      | 10.                | 2.     | 53.1     | 8.                                | SSW 0 | conv.    |  |
|                  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        | 55.6     | 7.                                | WSW 1 | conv.    |  |
| Metz             | 57.3                  | -1.0    | 5.          | 0.      | " 0                        | pluie           |                   |                      | 11.                | 5.     | 56.3     | 9.                                | SSE 1 | conv.    |  |
| Strasbourg       | 56.4                  | -1.4    | 5.          | 1.      | SW 0                       | pluie           |                   |                      | 11.                | 3.     | 55.5     | 7.                                | SW 0  | pluie    |  |
| Belfort          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Besancon (Obs.)  | 57.5                  | 0.0     | 3.          | -2.     | SW 3                       | conv.           |                   | 14.                  | 8.                 | 2.     | 53.8     | 4.                                | ESE 0 | pluie    |  |
| Lyon (St-Genis)  | 58.0                  | 1.9     | 4.          | -2.     | " 3                        | conv.           |                   | 35.                  | 7.                 | 3.     | 54.0     | 5.                                | NNW 2 | pluie    |  |
| Gap              | 57.4                  | -0.1    | 2.          | -2.     | " 0                        | pluie           |                   | 51.                  | 11.                | 2.     | 54.9     | 3.                                | " 0   | pluie    |  |
| Cap Béar         | 60.0                  | 3.0     | 8.          | -2.     | NW 3                       | conv.           | pluie             | 4.                   | 20.                | 4.     | 54.4     | 11.                               | NW 3  | conv.    |  |
| Perpignan (Obs.) | 59.8                  | 3.3     | 7.          | -1.     | NW 1                       | pluie           |                   | 4.                   | 14.                | 6.     | 54.2     | 10.                               | WNW 1 | pluie    |  |
| Cette            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        | 53.4     | 9.                                | NW 0  | conv.    |  |
| Marseille        | 58.8                  | 1.8     | 7.          | -3.     | " 0                        | p. nuag.        | brume             | 2.                   | 15.                | 6.     | 54.0     | 13.                               | S 3   | conv.    |  |
| Croisette        | 59.4                  | 1.3     | 5.          | -2.     | WNW 4                      | nuag.           | brume             | 1.                   | 13.                | 8.     | 54.9     | 12.                               | SE 4  | conv.    |  |
| Sicié            | 60.2                  | 2.4     | 6.          | -3.     | NW 3                       | conv.           | brume             | 1.                   | 13.                | 8.     | 55.1     | 11.                               | SW 4  | brume    |  |
| Nice (Obs. 340m) | 57.3                  | -1.8    | 9.          | 1.      | SW 3                       | t. nuag.        | brume             | 11.                  | 11.                | 8.     | 56.1     | 10.                               | SW 3  | brume    |  |
| I. Sanguinaires  | 60.1                  | -1.4    | 13.         | 0.      | S 5                        | conv.           | brume             |                      | 16.                | 12.    | 59.9     | 14.                               | SW 3  | conv.    |  |
| Nemours          | 59.0                  | -5.7    | 12.         | 2.      | E 2                        | beau            | t. belle          |                      | 21.                | 8.     | 60.6     | 15.                               | " 0   | beau     |  |
| Oran             | 59.1                  | "       | 4.          | "       | SE 1                       | beau            |                   |                      |                    |        | 60.5     | 14.                               | SSW 1 | beau     |  |
| Alger            | 60.8                  | -3.2    | 14.         | "       | WSW 2                      | nuag.           | brume             |                      | 21.                | 13.    | 60.2     | 15.                               | NW 4  | conv.    |  |
| Cap de Gard      | 62.0                  | -3.2    | 13.         | -2.     | E 1                        | t. nuag.        | pluie             |                      | 22.                | 12.    | 62.6     | 15.                               | W 1   | conv.    |  |
| Tunis            | 63.0                  | "       | 18.         | "       | " 0                        | beau            |                   |                      | 23.                | 12.    |          |                                   |       |          |  |
| Sfax             | 64.7                  | "       | 14.         | "       | " 0                        | nuag.           | pluie             |                      | 21.                | 13.    | 60.6     | 12.                               | W 2   | t. nuag. |  |
| Sétif            | 61.1                  | -4.7    | 10.         | 5.      | SW 3                       | nuag.           |                   |                      | 18.                | 6.     | 60.6     | 12.                               | SSW 2 | nuag.    |  |
| Biskra           | 63.9                  | -2.2    | 18.         | 3.      | SE 4                       | nuag.           |                   |                      | 24.                | 13.    | 62.1     | 21.                               | SE 3  | t. nuag. |  |
| Laghout          | 62.7                  | -3.2    | 10.         | 4.      | SW 1                       | beau            |                   |                      | 21.                | 5.     | 59.3     | 20.                               | SW 2  | p. nuag. |  |

FRANCE. 7 h. du matin.

ALGERIE. 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |   |     |   |     |       |  |    |     |     |      |    |     |       |
|----------------------|------|---|-----|---|-----|-------|--|----|-----|-----|------|----|-----|-------|
| Servance (1205m)     |      |   |     |   |     |       |  |    |     |     |      |    |     |       |
| Briançon (1298m)     |      |   |     |   |     |       |  |    |     |     |      |    |     |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |   |     |   |     |       |  |    |     |     |      |    |     |       |
| Mont Aigoual (1554m) |      |   |     |   |     |       |  |    |     |     |      |    |     |       |
| Mont Ventoux (1900m) |      |   |     |   |     |       |  |    |     |     |      |    |     |       |
| Pic du Midi (2850m)  | 19.5 | " | -15 | " | W 2 | nuag. |  | 6. | -5. | -16 | 18.0 | 1. | W 4 | nuag. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 9 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m-3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES      | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 751.2                     | 3.8         | 94                   | SSW 3               | "                    | "                       |                                | Tempér. Min. 4h30: 3.1   |
| 6        | 51.2                      | 4.0         | 97                   | SW 2                | "                    | "                       | Voie Eume                      | Max. 13h10: 10.0         |
| 9        | 51.1                      | 4.7         | 92                   | SSW 2               | "                    | 10                      | N. du SW                       | Moy. des 8 obs. 5.8      |
| 12       | 49.8                      | 8.0         | 76                   | S 1                 | "                    | 8                       | Qu. du S. gouttes              | Pluie totale: 3.2        |
| 15       | 48.2                      | 7.8         | 63                   | S 3                 | 0.5                  | 10                      | Ni. du SSW. pluie depuis 14h35 |                          |
| 18       | 47.5                      | 7.3         | 83                   | SE 2                | 0.1                  | 10                      | Qu. du S                       |                          |
| 21       | 47.8                      | 5.7         | 86                   | SW 1                | 1.8                  | "                       | pluie de 19h20 à 23h15         | Marnes { Tempér. 0       |
| 24       | 48.0                      | 4.7         | 94                   | SW 2                | 0.8                  | "                       | durée de l'insolation 2h1      | (matin) { Hauteur 0      |



SIGNES  
CONVENTIONNELLS

Ciel

Vents

Vendredi 10 Mars 1922



## Prévision du 9 Mars à 18 h. valable jusqu'au 10 au soir.

a) Variations barométriques du 9 à 7 h. au 10 à 7 h. — Fort hausse Baltique, centre et Sud Scandinavie, Nord Allemagne, Danemark et Ecosse, maximum 20 à 22 mm. Sud Baltique, 18 à 20 mm. Ecosse.

Baisse Océan Glacial - 10 mm. Faible baisse France, Espagne, Algérie - 1 à 4 mm.

b) Pressions à 7 h. le 10. — Dépression France, minimum Pas de Calais 750 mm. Autre dépression Océan Glacial 740 mm. Pressions moyennes Allemagne, Europe centrale, centre Scandinavie, 760 à 765 mm. Anticyclone Nord Ecosse 768 mm. A Paris 753 mm.

c) Vents: Au sol à l'intérieur: moitié Ouest: NW modéré, moitié Est: variable faible passant à W. (2) Vents des côtes: Manche: variable faible passant à N modéré, Bretagne - Océan - Méditerranée: NW modéré. (3) Vents en altitude: Moitié Ouest: NW 15 à 20 m. Moitié Est: S à W 10 à 15 m. — (d) Ciel: moitié Nord-Est: ciel couvert, bas, pluie, éclaircies avec quelques grains ou averse dans l'après-midi. Moitié Sud-Ouest: très nuageux, éclaircies, quelques averse ou grains. Brouillard le matin toutes régions. — (e) Température: rafraîchissement. A Paris max. 8°.

Prévision valable jusqu'au 11 Mars à 7 h. — La hausse du Nord va s'étendre sur l'Europe centrale et la France, maximum Nantes - Caen, +14 à +13 mm, presque égale Mer du Nord - Baltique. Faibles dépressions vers l'Islande et, persistante Méditerranée. — Les vents passeront au NE, modérés ou forts, Manche, N modérés Bretagne, Océan, NW-NE Méditerranée.

Le ciel restera très nuageux l'après-midi du 10 à Paris, avec rares ondées, et s'éclaircira par intervalles dans la nuit.

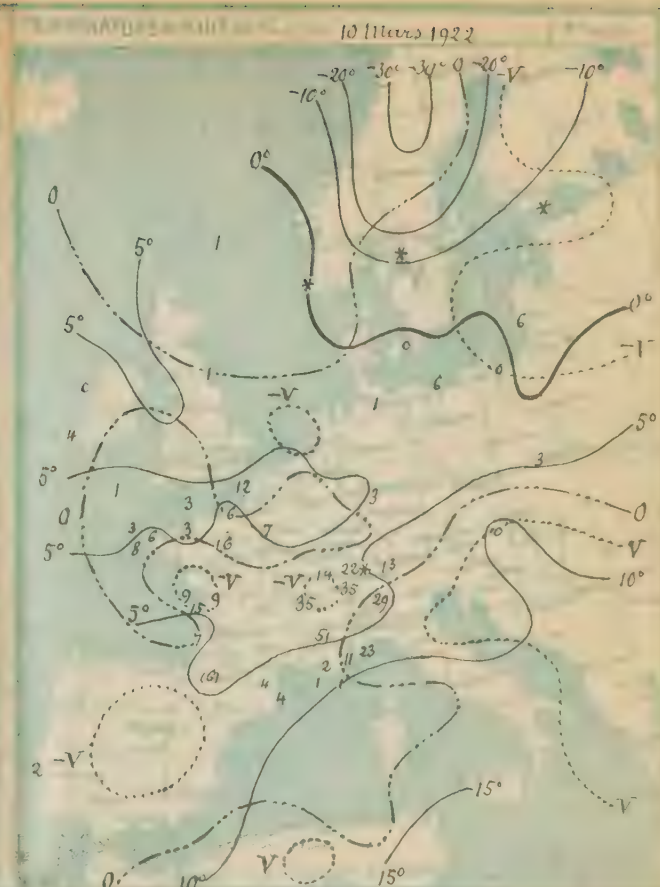
En baisse sensible sur la veille, le thermomètre descendra vers +2° dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 11 Mars.

Dans la région parisienne, vents faibles du N vers NE, faibles, nuageux, à éclaircies. Amélioration générale et beau temps nuageux.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                      | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |       |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|-------|
|                   |                      | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL  |
|                   |                      | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |       |
| ILES BRITANNIQUES | Vestmänder . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Reykjavik . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Isafjord . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Seydisfjord . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Thoushavn . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Lerwick . . .        | 760.3                 | 12.9    | 3           | "       | SW 2                       | nuag.           | t. belle           | 1                    |               |                                   | 755.8    | 2       | NE 3  | pluie |
|                   | Stornoway . . .      | 61.3                  | "       | 3           | "       | W 1                        | cond.           |                    |                      |               |                                   | 58.0     | 3       | NNE 4 | nuag. |
|                   | Malin-Head . . .     | 64.2                  | "       | 6           | "       | NNW 2                      | nuag.           | calme              |                      |               |                                   | 54.3     | 6       | N 3   | nuag. |
|                   | Blacksod Point . . . | 66.0                  | 15.1    | 4           | -2      | NW 4                       | nuag.           | t. belle           | 0                    |               |                                   | 57.6     | 6       | WSW 4 | pluie |
|                   | Valencia . . .       | 66.6                  | 13.7    | 3           | -3      | NNE 3                      | nuag.           |                    | 4                    |               |                                   | 55.7     | 7       | N 2   | nuag. |
| ESPAGNE           | Holv-Head . . .      | 62.6                  | 16.6    | 6           | 0       | NNE 5                      | nuag.           | houl.              |                      |               |                                   | 51.0     | 7       | NNE 5 | cond. |
|                   | Silly . . .          | 59.4                  | 6.7     | 6           | "       | NE 6                       | nuag.           | t. houl.           | 1                    |               |                                   | 53.0     | 7       | NNE 6 | nuag. |
|                   | Londres . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Yarmouth . . .       | 56.6                  | 7.7     | 2           | -2      | NNE 5                      | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 50.9     | 8       | NW 2  | nuag. |
|                   | Shields . . .        | 60.3                  | 17.3    | 3           | 0       | NE 3                       | cond.           | agité              | 1                    |               |                                   | 50.2     | 4       | N 5   | pluie |
|                   | Aberdeen . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 54.6     | 3       | N 5   | nuag. |
|                   | Bilbao . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | La Corogne . . .     | 60.2                  | 0.4     | 6           | -2      | S 1                        | cond.           | agité              |                      | 10            | 5                                 |          |         |       |       |
|                   | Barcelone . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Madrid . . .         | 61.5                  | 1.5     | 8           | -8      | " 0                        | cond.           |                    |                      | 11            | 0                                 | 58.6     | 6       | NW 1  | cond. |
| PORTUGAL          | Palma . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Alicante . . .       | 60.5                  | -1.5    | 10          | -2      | WNW 2                      | pluie           | t. belle           |                      | 23            | 10                                | 56.2     | "       | SSW 6 | "     |
|                   | Malaga . . .         | 60.3                  | -4.7    | 11          | -3      | W 1                        | cond.           |                    |                      | 19            | 9                                 | 61.3     | "       | SSW 2 | "     |
|                   | San-Fernando . . .   | 61.3                  | -4.6    | 9           | -4      | NE 1                       | cond.           | agité              | 3                    | 17            | 8                                 | 62.6     | 15      | W 5   | pluie |
|                   | Lisbonne . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Funchal . . .        | 60.3                  | "       | 7           | "       | NNW 2                      | cond.           |                    | 2                    | 13            | 7                                 | 52.7     | 10      | NNW 2 | nuag. |
|                   | Santa-Gracia . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Horta . . .          | 70.6                  | 3.4     | 12          | -2      | SE 5                       | cond.           | p. agité           |                      | 18            | 12                                | 72.0     | 13      | " 0   | lum.  |
|                   | Angra . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
|                   | Porto . . .          | 57.5                  | -1.4    | 11          | -1      | W 2                        | cond.           | p. agité           | 23                   | 16            | 11                                | 56.1     | 12      | SW 4  | cond. |



| STATIONS          | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |      |      |          |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|------|------|----------|
|                   | PRESSION              |         | TEMPERATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | CIEL |          |
|                   | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |      |      |          |
| Bruxelles         | 752.0                 | 2.0     | 5           | 1       | E                          | 1               | conv.              |                      |               |                                   | 752.7    | 6       | S    | 1    | nuag.    |
| Le Helder         | 56.5                  | "       | 4           | "       | ENE                        | 1               | nuag.              |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Groningue         | 57.2                  | 6.4     | 3           | -3      | SSE                        | 2               | beau               |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Utrecht           | 56.9                  | 6.3     | 1           | -5      | ENE                        | 2               | nuag.              |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Flessingue        | 55.4                  | 3.9     | 5           | -1      | NW                         | 1               | pluie              |                      |               |                                   | 52.5     | 7       | N    | 0    | t. nuag. |
| Berne             | 58.1                  | -1.0    | 1           | -4      | SW                         | 0               | neige              | 22                   |               |                                   | 55.0     | 1       | N    | 0    | pluie    |
| Zürich            | 58.3                  | -1.7    | 2           | -3      | W                          | 2               | pluie              | 13                   |               |                                   | 58.7     | 4       | NE   | 2    | pluie    |
| Genève            | 59.0                  | 0.2     | 1           | -5      | S                          | 0               | pluie              | 35                   |               |                                   | 55.2     | 0       | NNE  | 0    | neige    |
| Lugano            | 56.5                  | -2.6    | 9           | "       | SW                         | 4               | conv.              | 19                   |               |                                   | 56.4     | 7       | N    | 0    | pluie    |
| Turin             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Florence          | 59.6                  | -1.0    | 14          | 5       | S                          | 2               | conv.              |                      | 18            | 10                                | 58.1     | 14      | SW   | 0    | conv.    |
| Pesaro            | 61.1                  | 0.1     | 14          | 1       | SSW                        | 6               | t. nuag.           |                      | 18            | 9                                 | 59.2     | 14      | SSW  | 0    | conv.    |
| Portofino         | 58.6                  | -1.4    | 14          | 2       | S                          | 2               | nuag.              | 2                    | 6             | 13                                | 59.8     | 15      | S    | 2    | conv.    |
| Rome              | 62.7                  | -0.8    | 13          | 0       | "                          | 0               | beau               |                      | 17            | 11                                | 62.7     | 13      | SE   | 4    | t. nuag. |
| Tarente           | 66.3                  | 0.6     | 14          | 5       | SE                         | 1               | conv.              |                      | 17            | 12                                | 65.7     | 13      | SSE  | 1    | t. nuag. |
| Cagliari          | 61.2                  | -3.0    | 9           | 0       | NW                         | 3               | beau               |                      | 17            | 7                                 | 61.1     | 16      | NW   | 4    | nuag.    |
| Palerme           | 63.6                  | -2.8    | 20          | "       | W                          | 3               | bruit              |                      | 22            | 17                                | 63.9     | 12      | "    | 0    | beau     |
| Malte             | 66.6                  | -0.6    | 16          | 3       | SSW                        | 3               | p. nuag.           |                      | 18            | 14                                |          |         |      |      |          |
| Vardo             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 52.2     | -4      | NW   | 2    | t. nuag. |
| San Mayen         | 34.9                  | -18.3   | "           | "       | S                          | 1               | conv.              |                      |               |                                   | 43.6     | -2      | W    | 7    | neige    |
| Christianund      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Skudeassness      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Skagen            | 59.1                  | 17.2    | -3          | -1      | ENE                        | 5               | t. nuag.           |                      | -2            | -4                                | 52.2     | -2      | ENE  | 3    | conv.    |
| Fano              | 57.9                  | 14.5    | 2           | 0       | SSW                        | 2               | nuag.              |                      | 4             | 1                                 | 51.1     | 3       | SW   | 2    | conv.    |
| Copenhague        | 59.5                  | 21.3    | 2           | -9      | SSE                        | 2               | beau               | 0                    | 4             | -0                                | 53.6     | 1       | NW   | 3    | beau     |
| Haparanda         | 57.7                  | 9.2     | -16         | "       | NNE                        | 3               | beau               |                      |               |                                   | 53.0     | -9      | N    | 4    | beau     |
| Hermosand         | 60.5                  | 11.9    | -12         | "       | "                          | 0               | beau               |                      |               |                                   | 53.9     | -6      | "    | 0    | conv.    |
| Stockholm         | 61.7                  | 18.2    | -8          | -3      | NW                         | 1               | nuag.              |                      |               |                                   | 51.9     | -7      | N    | 5    | conv.    |
| Wisby             | 62.0                  | 23.7    | -3          | -7      | NNW                        | 2               | conv.              |                      |               |                                   | 51.7     | -8      | NNE  | 7    | conv.    |
| Carlstad          | 63.1                  | 17.7    | -10         | -3      | "                          | 0               | nuag.              |                      |               |                                   | 55.1     | -6      | NNE  | 2    | neige    |
| Sarna             | 62.8                  | 12.7    | -20         | "       | NNW                        | 2               | beau               |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Hambourg          | 57.7                  | 12.1    | 3           | -3      | ESE                        | 2               | nuag.              | 1                    | 8             | -3                                | 55.0     | 6       | WNW  | 3    | pluie    |
| Swinemunde        | 59.4                  | 13.6    | 2           | -2      | SE                         | 1               | beau               | 6                    | 6             | 0                                 | 54.8     | 5       | W    | 1    | nuag.    |
| Memel             | 61.0                  | 20.0    | -1          | -5      | ENE                        | 1               | conv.              | 3                    | 4             | -1                                | 52.7     | 4       | WNW  | 6    | t. nuag. |
| Berlin            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 56.4     | 7       | W    | 1    | p. nuag. |
| Hanovre           |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Breslau           |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 58.0     | 7       | "    | 0    | bruit    |
| Aix-la-Chapelle   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 53.4     | 9       | S    | 2    | nuag.    |
| Dresde            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 56.3     | 7       | "    | 0    | t. nuag. |
| Frankfort & Mein. | 56.3                  | -1.4    | 4           | -1      | N                          | 1               | pluie              | 3                    | 10            | 3                                 | 55.3     | 9       | S    | 2    | conv.    |
| Munich            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Vienne            | 55.3                  | -3.1    | 11          | 3       | S                          | 3               | t. nuag.           | 0                    | 10            | 7                                 |          |         |      |      |          |
| Danzig            | 57.1                  | 20.3    | 1           | -5      | SSW                        | 1               | conv.              | 0                    | 7             | -2                                |          |         |      |      |          |
| Varsovie          | 61.2                  | 10.0    | 4           | -2      | SE                         | 0               | conv.              |                      | 9             | 2                                 | 56.8     | 1       | SE   | 3    | t. nuag. |
| Prague            | 55.3                  | 2.9     | 6           | -3      | E                          | 2               | conv.              |                      |               |                                   | 57.9     | 8       | E    | 1    | t. nuag. |
| Cracovie          | 59.4                  | 2.5     | 5           | -4      | E                          | 2               | conv.              | 3                    | 11            | 4                                 | 59.8     | 6       | S    | 1    | conv.    |
| Lemberg           | 57.2                  | 5.5     | 6           | -1      | SE                         | 1               | conv.              |                      | 12            | 2                                 | 61.6     | 6       | SW   | 2    | nuag.    |
| Gibraltar         | 60.1                  | "       | 9           | "       | W                          | 3               | pluie              |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Sofia             | 57.7                  | "       | 5           | "       | "                          | 0               | beau               |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Kuopio            | 58.0                  | 11.9    | -11         | -9      | N                          | 2               | nuag.              |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Helsingfors       | 56.4                  | 13.1    | -3          | -4      | W                          | 2               | neige              |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Belgrade          | 64.0                  | "       | 11          | "       | "                          | 0               | nuag.              |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |

DEPÊCHES D'AMÉRIQUE reçues le 10 Mars 1922  
(Temps moyen des 7 heures)

|             |       |           |            |                                |
|-------------|-------|-----------|------------|--------------------------------|
| Torre Neuve | 7 min | 3: Pierre | bar. : 356 | vent: SW. faible.              |
|             | 8 min |           | un. : 154  | vent: NW. modéré.              |
| Canada      | 8 min | 3: Pierre | bar. : 342 | vent: SW. modéré.              |
|             |       | Bydney    | bar. : 353 | vent: NW. modéré.              |
|             |       |           | bar. : 370 | par: 40 N. 75 W.               |
| Etats-Unis  | 8 min | 3: Pierre | bar. : 344 | par: 48 N. 55 W.               |
|             |       |           | bar. : 372 | par: 50 N. 75 W. - 40 N. 55 W. |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 10 Mars 1922  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

| Temp.                                                                            | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| 22.6                                                                             | W    | 9 m     | 70.1   | 23.8   | SSW  | 13 m    |
| 5.5                                                                              | WSW  | 2 m     | 9.5    | 4.5    | WSW  | 3 m 50  |
| T Eiffel 13.700                                                                  |      |         |        |        |      |         |
| Bur. mét. 118 m.                                                                 |      |         |        |        |      |         |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz                                            |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. Mété. de Montsouris) : 9 h: AL. Cu. SW. 800. 5 h: Cu. SW. 450. 6 h: |      |         |        |        |      |         |



| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIR<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Paris (St-Maur)  | 758.5                 | 13.1    | 4           | -1      | NE 1                       | t. nuag.        |                   | 0                    | 4             | 3      | 762.0                             | 6       | W 2   | conv.    |
| Dunkerque        | 67.5                  | 13.6    | 7           | -2      | NE 2                       | p. nuag.        | p. agitée         | 14                   | 11            | 3      | 60.3                              | 11      | NE 4  | pluie    |
| Gris-Nez         | 68.0                  | 13.7    | 6           | 1       | NE 4                       | conv.           | p. agitée         | 5                    | 6             | 4      | 61.5                              | 4       | NNE 4 | pluie    |
| Boulogne         | 68.8                  | 13.8    | 5           | 0       | NE 3                       | t. nuag.        | bonne             | 8                    | 8             | 4      | 62.1                              | 4       | NNE 5 | conv.    |
| La Hève          | 69.5                  | 13.0    | 5           | 0       | NE 2                       | conv.           | p. agitée         | 6                    | 5             | 5      | 63.9                              | 5       | NNE 2 | nuag.    |
| Cherbourg        | 70.3                  | 12.6    | 5           | -2      | NE 2                       | p. nuag.        | agité             | 7                    | 4             | 4      | 64.4                              | 6       | NE 3  | conv.    |
| La Hague         | 69.9                  | 12.6    | 6           | -1      | N 4                        | p. nuag.        | p. agitée         | 7                    | 5             | 5      | 64.2                              | 5       | N 6   | conv.    |
| Brehat           | 69.5                  | 9.2     | 5           | -1      | NE 3                       | t. nuag.        | p. agitée         | 10                   | 10            | 3      | 64.2                              | 6       | NE 4  | t. nuag. |
| Brét             | 70.1                  | 11.5    | 4           | 1       | NE 3                       | beau            |                   | 2                    | 10            | 2      | 65.1                              | 7       | NE 3  | nuag.    |
| Saint-Mathieu    | 70.4                  | 12.5    | 3           | -2      | ENE 3                      | beau            |                   | 0                    | 10            | 3      | 65.5                              | 7       | NNE 2 | nuag.    |
| Ouessant         | 70.6                  | 13.1    | 5           | -2      | E 3                        | p. nuag.        | p. agitée         | 3                    | 9             | 3      | 64.1                              | 8       | NE 2  | nuag.    |
| Lorient          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Er-Hastellie     | 69.7                  | 10.6    | 4           | 1       | NE 4                       | beau            | bonne             |                      | 10            | 4      | 64.2                              | 7       | NNW 2 | t. nuag. |
| Ile d'Aix        | 66.4                  | 8.3     | 4           | 1       | ENE 5                      | p. nuag.        | bonne             |                      | 13            | 3      | 62.7                              | 9       | NNW 3 | p. nuag. |
| Chassiron        | 65.4                  | "       | 5           | "       | NE 6                       | beau            | bonne             |                      | 12            | 5      | 62.4                              | 9       | NNW 3 | p. nuag. |
| La Coubre        | 66.3                  | 10.3    | 3           | 2       | E 3                        | beau            | bonne             | 2                    | 14            | 3      | 62.7                              | 9       | N 2   | p. nuag. |
| Arcaehon         | 64.7                  | "       | 6           | -1      | NE 3                       | t. nuag.        | agité             | 2                    | 12            | 5      | 62.6                              | 9       | WSW 1 | p. nuag. |
| Socoa            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 61.8                              | 10      | NW 4  | nuag.    |
| Nantes (Obs.)    | 68.7                  | 10.8    | 2           | 2       | NE 1                       | beau            |                   |                      | 12            | 2      | 63.4                              | 8       | NNE 2 | t. nuag. |
| Rochefort        | 66.7                  | 8.6     | 3           | 0       | NE 2                       | p. nuag.        |                   | 0                    | 12            | 2      | 62.3                              | 9       | NW 2  | t. nuag. |
| Bordeaux (Obs.)  | 64.5                  | "       | 4           | "       | NNE 1                      | conv.           |                   | 1                    | 14            | 1      |                                   |         |       |          |
| Le Mans          | 68.1                  | 10.6    | 1           | -3      | NW 1                       | conv.           |                   | 5                    | 8             | 1      | 62.5                              | 6       | W 0   | t. nuag. |
| Limoges          | "                     | "       | 2           | "       | " 0                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 62.2                              | 7       | " 1   | t. nuag. |
| Clemon (Obs.)    | 66.5                  | "       | 1           | "       | SSW 0                      | conv.           |                   |                      |               |        | 62.9                              | 7       | " 1   | t. nuag. |
| Toulouse (Obs.)  | 65.6                  | 32      | 9           | 7       | " 0                        | pluie           |                   | 2                    | 15            | 2      |                                   |         |       |          |
| Metz             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      | 10            | 4      | 62.0                              | 6       | ESE 1 | t. nuag. |
| Strasbourg       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 62.3                              | 7       | " 0   | nuag.    |
| Belfort          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Besançon (Obs.)  | 67.4                  | 9.3     | -0          | -3      | NE 1                       | conv.           |                   | 0                    | 9             | -1     | 63.3                              | 5       | SW 2  | nuag.    |
| Lyon (St-Genis)  | 66.6                  | 8.6     | 3           | -1      | NNE 1                      | conv.           |                   | 0                    | 13            | 1      | 63.4                              | 7       | NE 2  | p. nuag. |
| Gap              | 63.0                  | 5.6     | 5           | 3       | ENE 2                      | conv.           |                   | 5                    | 10            | 2      | 61.2                              | 6       | SSE 1 | conv.    |
| Cap Béar         | 62.6                  | 1.6     | 4           | -4      | NW 5                       | pluie           | agité             | 4                    | 15            | 0      | 62.2                              | 10      | " 0   | nuag.    |
| Perpignan (Obs.) | 62.9                  | 3.1     | 5           | -2      | WNW 2                      | pluie           |                   | 9                    | 11            | 3      | 62.1                              | 10      | S 1   | conv.    |
| Cette            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 61.9                              | 10      | NW 1  | conv.    |
| Marseille        | 60.4                  | 1.9     | 9           | 2       | ENE 3                      | conv.           |                   |                      | 15            | 8      | 61.6                              | 11      | W 2   | t. nuag. |
| Croisette        | 61.9                  | 2.5     | 11          | 2       | SE 1                       | t. nuag.        | agité             |                      | 13            | 8      | 62.6                              | 10      | NW 2  | conv.    |
| Sicié            | 60.2                  | 0.0     | 10          | 4       | E 6                        | conv.           | beau              |                      | 13            | 6      | 60.4                              | 9       | W 3   | conv.    |
| Nice (Obs. 340m) | 62.8                  | 5.0     | 11          | 2       | " 0                        | conv.           |                   |                      | 13            | 8      | 62.1                              | 7       | " 0   | conv.    |
| I. Sanguinaires  | 62.1                  | 2.0     | 17          | 4       | E 2                        | nuag.           | p. agité          | 40                   | 18            | 12     | 62.5                              | 13      | S 2   | conv.    |
| Nemours          | 58.7                  | -0.3    | 9           | -3      | NW 1                       | nuag.           |                   |                      | 20            | "      | 59.6                              | 12      | SE 1  | beau.    |
| Oran             | 60.1                  | 1.0     | 10          | 6       | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Alger            | 60.7                  | 0.1     | 13          | -1      | " 0                        | beau            |                   |                      | 20            | 11     | 59.0                              | 15      | NE 2  | nuag.    |
| Cap de Garde     | 61.0                  | -1.0    | 13          | 6       | S 5                        | p. nuag.        | bonne             |                      | 20            | 13     | 61.4                              | 15      | E 3   | conv.    |
| Tunis            | 64.0                  | 1.0     | 16          | -2      | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 28            | 16     |                                   |         |       |          |
| Sfax             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sétif            | 61.6                  | 0.5     | 10          | 0       | N 2                        | p. nuag.        |                   |                      | 20            | 8      | 57.5                              | 13      | W 4   | nuag.    |
| Biskra           | 63.6                  | -0.3    | 16          | -2      | SE 3                       | p. nuag.        |                   |                      | 25            | 11     | 60.8                              | 21      | SE 4  | nuag.    |
| Laghouat         | 64.0                  | 0.3     | 6           | -4      | SW 1                       | beau            |                   |                      | 21            | 4      | 58.5                              | 9       | SW 3  | p. nuag. |

FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |     |     |   |      |       |  |   |    |     |      |     |      |       |
|----------------------|------|-----|-----|---|------|-------|--|---|----|-----|------|-----|------|-------|
| Servance (1205m)     |      |     |     |   |      |       |  |   |    |     |      |     |      |       |
| Briançon (1298m)     |      |     |     |   |      |       |  |   |    |     |      |     |      |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |     |     |   |      |       |  |   |    |     |      |     |      |       |
| Mont Aigoual (1554m) |      |     |     |   |      |       |  |   |    |     |      |     |      |       |
| Mont Ventoux (1800m) |      |     |     |   |      |       |  |   |    |     |      |     |      |       |
| Pic du Midi (2850m)  | 32.1 | 2.3 | -14 | 1 | NE 1 | neige |  | 9 | -4 | -15 | 32.4 | -11 | NE 1 | neige |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 10 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIR<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 748.7                      | 4.9         | 95                   | SSW 2               | 0.1                  | "                       | un peu de pluie à 0h30    | Tempér. Min. 1h30: 4.3   |
| 6        | 50.2                       | 5.4         | 96                   | SSW 2               | "                    | "                       | "                         | Max. 11h40: 7.4          |
| 9        | 51.2                       | 5.5         | 81                   | SW 3                | "                    | 10                      | St-Cu. du SW. brume       | Moy. des 8 obs. 5.5      |
| 12       | 53.8                       | 5.8         | 76                   | SW 2                | "                    | 10                      | St-Cu. du SW.             | Pluie totale 0.1         |
| 15       | 55.1                       | 6.1         | 77                   | WSW 3               | "                    | 10                      | St-Cu. d'WSW.             | Marne { Tempér. "        |
| 18       | 57.4                       | 5.7         | 90                   | W 2                 | "                    | 10                      | Cu-Ni. du NW.             | (matin) { Hauteur. "     |
| 21       | 59.7                       | 5.7         | 85                   | NNW 2               | "                    | "                       | "                         |                          |
| 24       | 61.9                       | 5.0         | 85                   | NNW 2               | "                    | "                       | Durée de l'insolation 0h7 |                          |



SIGNES  
CONVENTIONNELLS

Samedi 11 Mars 1922



Prévision du 10 Mars à 18 h. valable jusqu'au 11 au soir.

- a) Variations barométriques du 10 à 7 h. au 11 à 7 h. — Hausse générale Europe occidentale (Nord France et Sud-Ouest Allemagne +12 à +15 mm). Baisse Nord Scandinavie, Océan Glacial (Norvège -13 à -15 mm).
- b) Pressions à 7 h. le 11. — Faible anticyclone Europe occidentale (Nord France, Angleterre 770 mm). Dépression Écosse, Scandinavie, Océan Glacial (Norvège 740 mm). A Paris 769 mm.
- c) Vents { (1) Vents au sol à l'intérieur: Variable faible dans le Sud, faible de N à NE dans le Nord.  
(2) Vents des côtes: Manche: NE modéré ou assez fort, Bretagne: NE à E modéré, Océan: Secteur NE faible, Méditerranée: secteur N faible ou modéré.  
(3) Vents en altitude: Variable dans le Sud, secteur N 8 à 15 mètres dans le Nord.
- d) Ciel: Brouillard le matin. Dans l'Est couverture pluies devenant très nuageux avec éclaircies averses et grains. Dans les autres régions très nuageux ou nuageux avec éclaircies averses grains. Fortes éclaircies vers l'Ouest. Amélioration générale au cours de la journée. — Température: rafraichissement sensible. A Paris, maximum 5 à 6°.

Prévision du 11 Mars à 7 h. valable jusqu'au 12 à 7 heures.

La dépression du Nord se comble en Espagne, mais sera sur Finlande, -10 mm Belgique et -15 mm Bodø, -10 mm Islande-Féroë. Le maximum d'Irlande s'étendra sur la France, +4 mm Manche et Roussillon. Maximum 774 mm Sud Angleterre. Dépression au large d'Irlande. — Les vents se maintiendront faibles et modérés sur Manche, Bretagne, Océan; régions E Méditerranée. — Le ciel restera couvert brumeux durant l'après-midi du 11; éclaircies le soir ou la nuit. — La température, encore en baisse, descendra dans la nuit vers +1° à Paris.

Probabilité pour la journée du 12 Mars: Dans la région parisienne, vent NE faible; brumeux à éclaircies; froid. Même temps dans toute la France, avec gelées blanches éparpillées.





700

| STATIONS          |                  | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |          |       |
|-------------------|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------|
|                   |                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT     | CIEL  |
|                   |                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |          |       |
| ISLANDE, PÉROE    | Vestmændar . .   | 756.8                 | 6.8     | -2          | -6      | NW 6                       | neige           |                    |                      |               | 752.7                             | 3        | W 6     | conv.    |       |
|                   | Reykjavik . .    | 58.1                  | 9.3     | -4          | -7      | NNE 5                      | conv.           |                    |                      |               | 52.6                              | 2        | W 6     | conv.    |       |
|                   | Isafjord . .     | 58.2                  | 14.1    | -10         | -11     | NW 4                       | t. nuag.        |                    |                      |               | 48.1                              | -5       | NW 6    | conv.    |       |
|                   | Seydisfjord . .  | 56.0                  | 12.0    | -5          | -10     | NW 8                       | p. nuag.        |                    |                      |               | 45.8                              | 2        | W 3     | p. nuag. |       |
|                   | Thorshavn . .    | 55.9                  | 3.0     | 6           | 2       | W 7                        | conv.           |                    |                      |               | 51.9                              | 6        | WNW 6   | conv.    |       |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               | 57.4                              | 6        | WSW 4   | neige    |       |
|                   | Stornoway . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               | 61.7                              | 2        | W 3     | pluie    |       |
|                   | Malin-Head . .   | 68.1                  | 3.9     | 7           | 1       | W 2                        | pluie           | calme              | 1                    |               | 65.8                              | 8        | W 3     | conv.    |       |
|                   | Blacksod Point . | 71.1                  | 5.1     | 8           | 4       | W 4                        | conv.           | p. agitée          |                      |               | 67.9                              | 8        | NW 3    | nuag.    |       |
|                   | Valencia . .     | 72.3                  | 5.8     | 8           | 5       | " 0                        | conv.           | t. belle           |                      |               | 66.3                              | 7        | N 4     | nuag.    |       |
|                   | Holy-Head . .    | 69.9                  | 7.3     | 7           | 1       | W 3                        | conv.           | t. belle           |                      |               | 67.1                              | 8        | N 3     | nuag.    |       |
|                   | Scilly . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               | 66.6                              | 7        | NE 5    | nuag.    |       |
|                   | Londres . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Yarmouth . .     | 69.1                  | 12.5    | 0           | -2      | NW 2                       | beau            | calme              |                      |               | 63.6                              | 4        | NNE 4   | nuag.    |       |
|                   | Shields . .      | 67.2                  | 6.9     | 4           | 1       | W 1                        | conv.           | t. belle           | 1                    |               | 66.8                              | 4        | N 3     | nuag.    |       |
| Aberdeen . .      | 65.4             | "                     | 6       | "           | SW 1    | conv.                      | calme           |                    |                      | 63.5          | 7                                 | SSW 2    | nuag.   |          |       |
| ESPAGNE           | Bilbao . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | La Corogne . .   | 65.6                  | 5.4     | 7           | 1       | W 1                        | t. nuag.        | agitée             | 6                    |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Barcelona . .    | 60.1                  | "       | 6           | "       | WSW 1                      | conv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Madrid . .       | 61.9                  | 8.4     | 1           | 1       | NE 2                       | p. nuag.        |                    |                      | 9             | 1                                 | 60.4     | "       | ESE 2    | "     |
|                   | Palma . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Alicante . .     | 61.8                  | 1.3     | 8           | -2      | " 0                        | conv.           |                    | 17                   | 10            | 6                                 | 61.0     | "       | NNW 0    | "     |
| PORTUGAL, ALGERES | Malaga . .       | 61.1                  | 0.8     | 10          | -1      | " 0                        | conv.           | t. belle           |                      | 14            | 8                                 | 60.1     | "       | NW 1     | "     |
|                   | San-Fernando . . | 60.0                  | -1.3    | 8           | -1      | NNE 1                      | brum.           | agitée             | 1                    |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Porto . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Lisbonne . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Funchal . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
| PORTUGAL, ALGERES | Santa-Cruz . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Horta . .        | 69.5                  | -11     | 12          | 0       | SE 6                       | conv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Angra . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Ponta Delgada .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |          |       |
|                   | Monaco . .       | 61.9                  | 5.4     | 13          | 2       | NE 2                       | conv.           | agitée             |                      | 14            | 11                                | 61.9     | 12      | WSW 1    | conv. |



| STATIONS                                  | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                                           | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                                           | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .                       | 768.9                 | 13.9    | 0           | -5      | " 0                        | brasil.         |                   |                      |               |        | 761.5                             | 5       | ENE 1 | pluie    |
| Le Helder . . . . .                       | 68.1                  | 2.5     | 5           | 1       | NNW 1                      | conv.           |                   |                      |               |        | 62.8                              | 6       | N 3   | p. nuag. |
| Groningue . . . . .                       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .                         | 68.9                  | 12.0    | 0           | -1      | NW 1                       | brasil.         |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . . . .                      | 69.2                  | 13.8    | 5           | 0       | NNW 2                      | brasil.         |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Berne . . . . .                           | 67.1                  | 9.0     | 0           | -1      | N 0                        | conv.           |                   |                      |               |        | 64.2                              | 4       | SW 0  | conv.    |
| Zurich . . . . .                          | 68.1                  | 9.8     | 1           | -1      | E 2                        | nuag.           | 6                 |                      |               |        | 67.1                              | 3       | S 2   | conv.    |
| Genève . . . . .                          | 66.8                  | 7.8     | 2           | 1       | SW 0                       | brasil.         | 1                 |                      |               |        | 63.1                              | 6       | SW 0  | p. nuag. |
| Lugano . . . . .                          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 60.5                              | 7       | SE 0  | conv.    |
| Turin . . . . .                           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .                        | 65.6                  | 6.0     | 10          | -4      | NE 0                       | p. nuag.        |                   |                      | 18            | 9      | 63.2                              | 15      | SW 0  | conv.    |
| Pesaro . . . . .                          | 66.7                  | 5.6     | 10          | -4      | SSW 0                      | t. nuag.        |                   |                      | 21            | 7      | 63.2                              | 13      | NE 0  | nuag.    |
| Livourne . . . . .                        | 63.8                  | 5.2     | 14          | 0       | E 1                        | p. nuag.        |                   |                      | 15            | 12     | 62.6                              | 15      | S 1   | conv.    |
| Rome . . . . .                            | 66.3                  | 3.6     | 16          | 3       | " 0                        | beau            |                   |                      | 20            | 12     | 66.1                              | 15      | SE 4  | t. nuag. |
| Tarante . . . . .                         | 70.9                  | 4.6     | 12          | -2      | E 1                        | nuag.           |                   |                      | 16            | 14     | 67.8                              | 12      | SE 1  | t. nuag. |
| Cagliari . . . . .                        | 61.2                  | 0.0     | 9           | 0       | SE 4                       | p. nuag.        |                   |                      | 18            | 7      | 62.1                              | 16      | NW 3  | p. nuag. |
| Palerme . . . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . . . .                           | 69.0                  | 2.4     | 10          | 0       | NE 5                       | conv.           |                   |                      | 20            | 14     |                                   |         |       |          |
| Vardo . . . . .                           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 60.8                              | -7      | SSW 8 | t. nuag. |
| Spitzberg . . . . .                       | 37.3                  | "       | -8          | "       | ENE 7                      | conv.           | 1                 |                      |               |        | 37.2                              | -6      | S 1   | neige    |
| Jan Mayen . . . . .                       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 36.4                              | "       | NW 9  | neige    |
| Skudenes . . . . .                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .                          | 61.3                  | 4.2     | -2          | 1       | SW 2                       | nuag.           |                   |                      | -2            | -5     | 62.5                              | -2      | ENE 1 | t. nuag. |
| Fano . . . . .                            | 66.8                  | 8.9     | 1           | -1      | NW 1                       | conv.           | 0                 |                      | 5             | -1     | 62.8                              | 1       | N 1   | brasil.  |
| Copenhague . . . . .                      | 65.9                  | 6.4     | 1           | -1      | W 1                        | brasil.         | 0                 |                      | 5             | 0      | 63.6                              | 1       | S 1   | brasil.  |
| Haparanda . . . . .                       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 53.7                              | -20     | SSW 1 | beau     |
| Hermosand . . . . .                       | 51.3                  | -8.2    | -9          | 3       | S 2                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 38.7                              | -7      | SW 2  | nuag.    |
| Stockholm . . . . .                       | 60.9                  | -0.8    | -3          | 5       | SW 2                       | nuag.           |                   |                      |               |        | 63.8                              | -4      | " 0   | beau     |
| Wisby . . . . .                           | 63.8                  | 1.8     | 1           | 4       | WSW 5                      | conv.           | 2                 |                      |               |        | 64.1                              | -2      | N 2   | conv.    |
| Carlstad . . . . .                        | 60.9                  | -2.2    | -5          | 5       | NNW 2                      | nuag.           |                   |                      |               |        | 63.4                              | -6      | " 0   | beau     |
| Sarna . . . . .                           | 58.4                  | -4.4    | -20         | 0       | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 60.0                              | -12     | S 2   | p. nuag. |
| Hambourg . . . . .                        | 67.1                  | 8.4     | 2           | -1      | NW 2                       | beau            |                   |                      | 9             | 2      | 62.2                              | 7       | E 1   | nuag.    |
| Swinemunde . . . . .                      | 67.2                  | 7.8     | 1           | -1      | SSW 1                      | brasil.         |                   |                      | 8             | -1     | 62.7                              | 2       | NNE 1 | brasil.  |
| Memel . . . . .                           | 66.3                  | 5.3     | -1          | 0       | SW 2                       | conv.           |                   |                      | -1            | -1     | 64.2                              | -0      | SE 1  | conv.    |
| Berlin . . . . .                          | 68.5                  | "       | 4           | "       | W 1                        | t. nuag.        | 9                 |                      | 8             | 3      | 62.3                              | 5       | E 3   | pluie    |
| Hanovre . . . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . . . .                 |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 61.3                              | 5       | N 1   | pluie    |
| Dresde . . . . .                          | 68.8                  | "       | 3           | "       | NW 2                       | pluie           | 2                 |                      | 7             | 3      | 57.5                              | 9       | ENE 2 | orage    |
| Francfort-s-Mein . . . . .                | 69.3                  | 13.0    | 1           | -3      | WSW 1                      | brasil.         | 3                 |                      | 6             | 1      | 62.0                              | 6       | SW 1  | pluie    |
| Munich . . . . .                          | 69.6                  | "       | 2           | "       | SSW 3                      | conv.           | 3                 |                      | 6             | 1      | 64.5                              | 3       | SW 3  | pluie    |
| Vienne . . . . .                          | 68.7                  | 13.4    | 2           | -3      | W 2                        | conv.           | 0                 |                      | 18            | 7      | 60.6                              | 11      | W 4   | t. nuag. |
| Dantzig . . . . .                         | 67.6                  | 5.5     | -0          | -1      | " 0                        | conv.           |                   |                      | 3             | -0     | 63.4                              | 1       | ENE 2 | conv.    |
| Varsovie . . . . .                        | 65.5                  | 4.3     | 3           | -1      | W 2                        | pluie           | 2                 |                      |               |        | 60.3                              | 5       | SE 3  | pluie    |
| Prague . . . . .                          | 68.9                  | 13.6    | 6           | 0       | W 1                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 60.0                              | 9       | W 4   | t. nuag. |
| Cracovie . . . . .                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Leipzig . . . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Riga . . . . .                            | 65.0                  | "       | -3          | "       | S 3                        | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . . . .                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 62.0                              | 14      | " 0   | beau     |
| Sofia . . . . .                           | 71.6                  | "       | 5           | "       | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Navire par 49° 6' lat N<br>8° 0' long. W. | 72.0                  | "       | "           | "       | ENE 2                      | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. Le . . . . .  
(Temps moyen de Washington)

|                       |       |              |        |        |   |
|-----------------------|-------|--------------|--------|--------|---|
| Terre-Neuve . . . . . | 7h m. | St-Pierre    | bar. : | vent : | " |
|                       | 8h s. |              | bar. : | vent : | " |
| Canada . . . . .      | 8h s. | Yankee-Point | bar. : | vent : | " |
|                       |       | Sydney.      | bar. : | vent : | " |
| Etats-Unis . . . . .  | 8h s. | Maxim.       | bar. : | par :  | " |
|                       |       | Minim.       | bar. : | par :  | " |
| Courbe 1016 par :     |       |              |        |        |   |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le . . . . . 11 Mars 1922  
7 h. MATIN EXTRÊMES DES 24 h.

| Temp.                                                                                                                                                                                                      | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|---------|
|                                                                                                                                                                                                            |      |         |        |        |      |         |
| T. Eiffel (300m)                                                                                                                                                                                           | 2° 2 | NE      | 6m     | 5° 6   | 2° 2 | NNW 14m |
| Rur. mét. (18m)                                                                                                                                                                                            | 4° 8 | NE      | 1m     | 6° 4   | 4° 8 | WSW 4m  |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                                                                                                                                    |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>te</sup> M <sup>et</sup> de Montsouris 12 <sup>h</sup> 30 : St-G. NE. 400. 11 <sup>h</sup> 15 <sup>h</sup> 00. St-G. ENE. 13.00. 12 <sup>h</sup> 16 <sup>h</sup> 40 : St-G. NE. 1400. -15 |      |         |        |        |      |         |



STATIONS

OBSERVATIONS DU MATIN

DANS LES 24 HEURES

OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR

| STATIONS                      | PRESSION |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTÉ. |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|-------------------------------|----------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|----------|---------|-------|----------|
|                               | Observ.  | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)               | 769.2    | 0.7     | 3.          | -1.     | NNE 2                      | beau            |                   |                      | 10.           | 3.     | 768.0    | 8.      | NNE 3 | beau     |
| Dunkerque                     | 69.7     | 2.2     | 0.          | -3.     | ESE 2                      | bruit           | t. belle          |                      | 9.            | 0.     | 68.5     | 6.      | NE 3  | t. nuag. |
| Gris-Nez                      | 69.6     | 1.6     | 2.          | -4.     | NE 2                       | p. nuag.        | belle             |                      | 8.            | 1.     | 68.7     | 5.      | ENE 2 | p. nuag. |
| Boulogne                      | 70.4     | 1.6     | 0.          | -5.     | E 2                        | bruit           | t. belle          |                      | 8.            | 2.     | 70.0     | 7.      | NE 1  | bruit    |
| La Hève                       | 70.2     | 0.7     | 2.          | -3.     | NE 2                       | bruit           | belle             |                      | 9.            | 2.     | 69.6     | 6.      | NE 2  | bruit    |
| Cherbourg                     | 72.4     | 0.1     | 5.          | 0.      | E 0                        | conv.           | t. belle          |                      | 13.           | 1.     |          |         |       |          |
| La Hague                      | 69.8     | -0.1    | 8.          | 2.      | NE 4                       | conv.           | belle             |                      | 8.            | 4.     | 70.2     | 7.      | NE 2  | nuag.    |
| Bréhat                        | 69.2     | -0.3    | 7.          | 2.      | E 3                        | nuag.           | p. agitée         |                      | 8.            | 6.     | 69.5     | 7.      | E 4   | p. nuag. |
| Brest                         | 69.9     | -0.2    | 7.          | 3.      | SSE 3                      | t. nuag.        | p. agitée         |                      | 9.            | 6.     | 70.3     | 7.      | NE 2  | p. nuag. |
| Saint-Mathieu                 | 69.7     | -0.7    | 5.          | 2.      | NE 2                       | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 70.5     | 7.      | NE 2  | p. nuag. |
| Ouessant                      |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 69.9     | 8.      | NE 4  | t. nuag. |
| Lorient                       |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| Er-Hastellie                  | 68.4     | -1.3    | 5.          | 1.      | NE 4                       | conv.           | p. agitée         |                      | 19.           | 5.     | 68.7     | 8.      | NNE 4 | conv.    |
| Ile d'Aix                     | 68.2     | -0.2    | 6.          | 2.      | ENE 2                      | conv.           | belle             |                      | 9.            | 6.     | 68.1     | 7.      | ENE 6 | conv.    |
| Chassiron                     | 68.2     | -0.2    | 7.          | 2.      | NE 3                       | conv.           | belle             |                      | 9.            | 6.     | 68.0     | 7.      | NE 6  | conv.    |
| La Coubre                     | 68.4     | 0.1     | 5.          | 2.      | NE 1                       | conv.           | belle             |                      | 14.           | 5.     | 68.8     | 7.      | NE 2  | conv.    |
| Arcaehon                      | 65.8     | 1.1     | 4.          | -2.     | E 2                        | t. nuag.        | ag. nuag.         |                      | 11.           | 3.     | 65.3     | 7.      | NNE 4 | conv.    |
| Socoa                         | 65.4     | "       | 4.          | "       | SE 3                       | conv.           | p. agitée         |                      | 10.           | 3.     | 65.2     | 7.      | " 0   | conv.    |
| Nantes (Obs.)                 | 67.4     | -1.3    | 6.          | 4.      | ENE 2                      | conv.           |                   | 1.                   | 9.            | 6.     | 68.0     | 7.      | NE 2  | t. nuag. |
| Rochefort                     | 66.4     | -0.3    | 8.          | 5.      | " 0                        | conv.           |                   | 0.                   | 3.            | 5.     |          | 7.      | NE 3  | conv.    |
| Bordeaux (Obs.)               | 66.1     | 1.6     | 1.          | -3.     | " 0                        | bruit           |                   | 0.                   | 11.           | -1.    | 65.1     | 7.      | NNE 2 | pluie    |
| Le Mans                       |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| Limoges                       | 65.6     | "       | 5.          | "       | " 0                        | conv.           |                   |                      |               |        | 66.9     | 4.      | " 0   | conv.    |
| Clermont (Obs.)               | 68.0     | 1.5     | 0.          | -1.     | S 1                        | bruit           |                   |                      | 5.            | 0.     | 65.7     | 1.      | SW 0  | bruit    |
| Toulouse (Obs.)               | 66.0     | 1.4     | 1.          | -8.     | " 0                        | bruit           |                   | 3.                   | 8.            | -0.    | 64.8     | 7.      | W 0   | t. nuag. |
| Metz                          | 71.4     | "       | 4.          | "       | " 0                        | conv.           |                   | 2.                   | 21.           | 0.     | 70.2     | 7.      | ESE 1 | nuag.    |
| Strasbourg                    | 70.3     | "       | 5.          | "       | S 1                        | t. nuag.        |                   | 0.                   | 19.           | 5.     |          |         |       |          |
| Belfort                       |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)               | 69.3     | 1.9     | 4.          | 4.      | ENE 2                      | nuag.           |                   |                      | 8.            | 1.     | 64.9     | 6.      | NE 4  | conv.    |
| Lyon (St-Genis)               |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 65.3     | 6.      | WNW 2 | conv.    |
| Gap                           | 67.6     | 4.6     | 8.          | 3.      | N 2                        | conv.           |                   |                      | 12.           | 5.     | 64.0     | 7.      | " 0   | conv.    |
| Cap Béar                      | 64.2     | 1.6     | 9.          | 5.      | NW 5                       | conv.           | houl.             |                      | 13.           | 4.     | 64.2     | 8.      | " 0   | conv.    |
| Perpignan (Obs.)              | 65.2     | 2.3     | 7.          | 2.      | W 2                        | pluie           |                   | 6.                   | 11.           | 6.     | 64.2     | 9.      | S 1   | conv.    |
| Cette                         | 64.3     | "       | 10.         | "       | ENE 4                      | conv.           | agitée            |                      | 10.           | 5.     | 61.8     | 13.     | E 7   | t. nuag. |
| Marseille                     | 65.0     | 4.3     | 15.         | 6.      | NNE 3                      | conv.           |                   |                      | 17.           | 11.    | 62.4     | 15.     | S 4   | nuag.    |
| Croisette                     | 65.8     | 3.9     | 14.         | 3.      | NW 2                       | conv.           | agitée            |                      | 16.           | 11.    | 64.0     | 13.     | SE 5  | conv.    |
| Sicié                         | 65.0     | 4.8     | 12.         | 2.      | E 7                        | conv.           | houl.             |                      | 13.           | 9.     | 63.9     | 11.     | E 6   | nuag.    |
| Nice (Obs. 340 <sup>m</sup> ) | 67.9     | 5.1     | 12.         | 1.      | " 4                        | nuag.           | agitée            |                      | 17.           | 9.     | 64.9     | 13.     | SE 3  | conv.    |
| I. Sanguinaires               | 65.4     | 3.3     | 16.         | -1.     | SW 2                       | conv.           | t. houl.          |                      | 23.           | 15.    |          |         |       |          |
| Nemours                       | 57.6     | -1.1    | 12.         | 3.      | NW 1                       | conv.           | t. belle          |                      | 16.           | 4.     | 56.6     | 15.     | SSE 4 | t. nuag. |
| Oran                          |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| Alger                         | 58.0     | -1.7    | 12.         | -1.     | SSW 5                      | conv.           | p. agitée         |                      | 22.           | 13.    | 59.5     | 15.     | NE 4  | conv.    |
| Cap de Garde                  |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| Tunis                         | 66.9     | 2.9     | 16.         | 0       | ENE 1                      | beau            |                   |                      | 23.           | 14.    |          |         |       |          |
| Sfax                          |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| Sétif                         | 62.3     | 1.1     | 12.         | 3.      | E 2                        | t. nuag.        |                   |                      | 21.           | 10.    | 60.8     | 16.     | SW 4  | nuag.    |
| Biskra                        | 63.7     | 0.1     | 22.         | 6       | SE 6                       | conv.           |                   |                      | 26.           | 19.    | 62.0     | 21.     | SSE 3 | conv.    |
| Laghouat                      |          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

Servance (1205<sup>m</sup>).  
Briançon (1298<sup>m</sup>).  
Puy-de-Dôme (1450<sup>m</sup>).  
Mont Aigoual (1554<sup>m</sup>).  
Mont Ventoux (1900<sup>m</sup>).  
Pic du Midi (2850<sup>m</sup>).

|                                   |      |     |     |    |      |       |  |   |    |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|-----|-----|----|------|-------|--|---|----|------|------|------|------|------|
| Servance (1205 <sup>m</sup> )     |      |     |     |    |      |       |  |   |    |      |      |      |      |      |
| Briançon (1298 <sup>m</sup> )     |      |     |     |    |      |       |  |   |    |      |      |      |      |      |
| Puy-de-Dôme (1450 <sup>m</sup> )  |      |     |     |    |      |       |  |   |    |      |      |      |      |      |
| Mont Aigoual (1554 <sup>m</sup> ) |      |     |     |    |      |       |  |   |    |      |      |      |      |      |
| Mont Ventoux (1900 <sup>m</sup> ) |      |     |     |    |      |       |  |   |    |      |      |      |      |      |
| Pic du Midi (2850 <sup>m</sup> )  | 35.0 | 2.9 | -5. | 9. | SW 4 | neige |  | 4 | -6 | -14. | 34.1 | -11. | SW 2 | beau |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 11 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50 <sup>m</sup> , 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES              | OBSERVATIONS<br>DIVERSES             |
|----------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 3 heures | 726.6                                   | 4.0         | 88                   | NNW 1               | "                    | "                       | "                                      | Tempér. Min. 5 <sup>h</sup> 20: 2° 9 |
| 6        | 723.9                                   | 3.3         | 96                   | N 1                 | "                    | "                       | gèle blanche, brume.                   | Max. 13 <sup>h</sup> 50: 9° 8        |
| 9        | 724.5                                   | 4.0         | 33                   | NE 2                | "                    | 10                      | St-Ge. du NNE.                         | Moy. des 8 obs. 5° 9                 |
| 12       | 724.7                                   | 6.9         | 76                   | NNE 1               | "                    | 8                       | "                                      | Pluie totale: "                      |
| 15       | 722.7                                   | 9.9         | 62                   | NE 3                | "                    | 6                       | St-Ge. du NE.                          |                                      |
| 18       | 721.4                                   | 7.8         | 72                   | NNE 2               | "                    | 2                       | St-Ge. du SE.                          |                                      |
| 21       | 724.4                                   | 6.4         | 52                   | NNE 2               | "                    | "                       | "                                      | Marnes } Tempér. "                   |
| 24       | 724.5                                   | 5.4         | 32                   | NNE 2               | "                    | "                       | Durée de l'insolation 4 <sup>h</sup> 4 | (vastin) } Hauteur. "                |



Dimanche 12 Mars 1922

SIGNES  
CONVENTIONNELS

- Ciel
- beau
  - ◐ nuageux
  - ◑ couvert
  - pluie
  - ⊙ brumeux
  - ⊙ brouillard
  - \* neige
- Vent
- faible
  - assez fort
  - très fort
- Mer
- houleuse
- d'égale pression
- égale variation  
vers la veille



Prévision du 11 Mars à 18 h. valable jusqu'au 12 au soir.

a) Variations barométriques du 11 à 7 h. ou 12 à 7 h. — Hausse Islande à Ecosse, maximum Est Islande (+10 à +12 mm). Baisse Scandinavie, maximum centre Baltique (-11 à -13 mm). Variations faibles en hausse sur le reste de l'Europe (+5 mm Pologne, +5 mm Pyrénées).

b) Pressions à 7 h. le 12. — Dépression Scandinavie se creusera centre Baltique 740 mm. Anticyclone Islande à rest Europe se renforcera Islande Ecosse 770 mm; sous grands changements ailleurs. A Paris 769 mm.

c) Vents: (1) Vents au sol à l'intérieur: variables faibles, E dominant. (2) Vents des côtes: Manche-Bretagne: NW modérés, Océan: NE modérés, Méditerranée: Provence E faibles, Roussillon NW faibles.

(3) Vents en altitude: Secteur E 8 à 15 mètres.

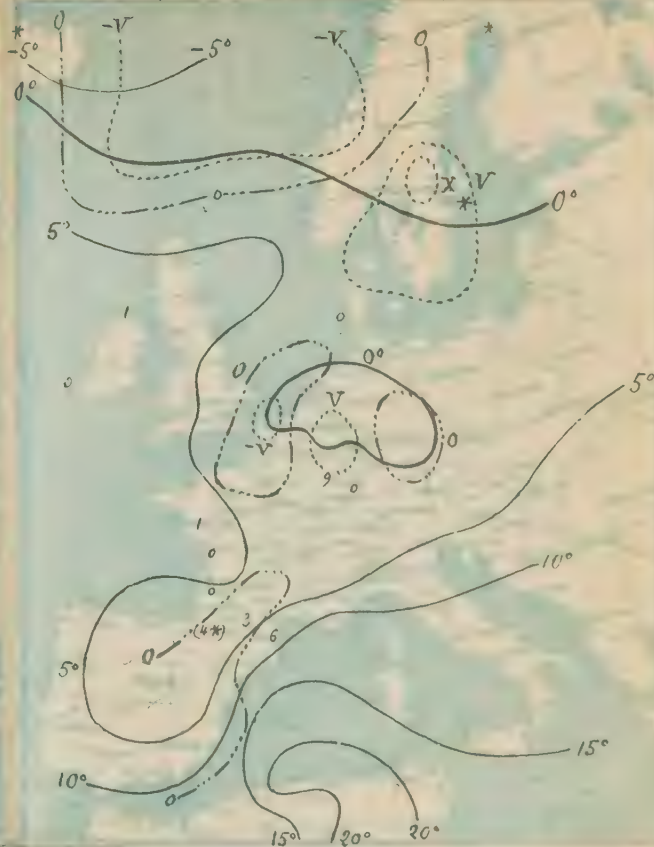
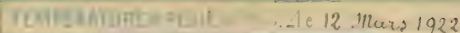
(d) Ciel: Temps généralement nuageux ou très nuageux; brouillards importants le matin, s'élevant lentement au cours de la matinée. Quelques bruines. — (e). Température: sans grand changement. A Paris, maximum vers 10°.

Prévision du 12 Mars à 7 h. valable jusqu'au 13 à 7 heures.

La dépression de Baltique sera entièrement détruite: +12 à +15 mm Stockholm et Scandinavie. Le minimum de Méditerranée se comblera: +5 mm Roussillon, +7 mm Alger. Le maximum atteindra 775 mm Nord-Est Ecosse, mais dépression Ouest Bretagne avec baisse légère Ouest France - Islande. — Les vents fraîchiront de l'E, modérés ou assez forts sur la Manche, modérés ou forts Bretagne-Océan, modérés de SE Méditerranée. — Le ciel restera beau peu nuageux l'après-midi du 12 à Paris et dans la nuit. Beau temps général. La température, en hausse sur la veille, descendra dans la nuit vers +5°. Probabilité pour la journée du 13 Mars. — Dans la région parisienne vents d'E, faibles, plus chauds. Rosée, beau nuageux. Beau en France, avec gelées blanches, sans brouillards. Pluies prochaines au Sud-Ouest et Ouest.



11 March 1922

[illegible]



| STATIONS               | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |  |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|--|
|                        | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTÉ. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIB.     |  |
|                        | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |  |
| Bruxelles . . .        | 771.3                 | 2.4     | 2           | 2       | ENE 1                      | bruvil.         |                   |                      |               |        | 770.5                             | 5       | N 2   | bruvil.  |  |
| Le Helder . . .        | 771.3                 | 2.2     | 4           | -1      | SW 1                       | nuag.           |                   |                      |               |        | 69.6                              | 5       | WSW 1 | p. nuag. |  |
| Groningue . . .        | 770.9                 | "       | 5           | "       | SW 2                       | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Utrecht . . .          | 771.8                 | 2.9     | "           | "       | S 1                        | bruvil.         |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Flessingue . . .       | 771.5                 | 2.3     | 2           | -3      | ENE 1                      | bruvil.         |                   |                      |               |        | 70.0                              | 6       | NE 1  | p. nuag. |  |
| Berne . . .            | 770.8                 | 2.7     | 2           | 2       | NE 2                       | couv.           |                   |                      |               |        | 66.1                              | 5       | NE 4  | couv.    |  |
| Zurich . . .           | 771.1                 | 3.0     | 2           | 1       | E 2                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 67.1                              | 7       | NW 2  | couv.    |  |
| Genève . . .           | 770.6                 | 3.8     | 4           | 2       | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 65.2                              | 7       | NNE 4 | couv.    |  |
| Lugano . . .           | 771.9                 | "       | 6           | "       | N 1                        | beau            |                   |                      |               |        | 68.2                              | 8       | SW 0  | couv.    |  |
| Turin . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Florence . . .         | 69.4                  | 3.8     | 9           | -1      | NE 0                       | couv.           |                   |                      | 22            | 7      | 67.4                              | 14      | SW 0  | beau     |  |
| Pesaro . . .           | 71.5                  | 4.8     | 11          | -1      | NW 0                       | couv.           | agité             |                      | 8             | 8      | 67.3                              | 12      | NE 1  | nuag.    |  |
| Livourne . . .         | 68.0                  | 4.2     | 12          | -1      | E 0                        | p. nuag.        | agité             |                      | 18            | 11     | 66.1                              | 17      | SE 1  | p. nuag. |  |
| Rome . . .             | 70.0                  | 3.7     | 11          | -5      | N 2                        | t. nuag.        |                   |                      | 22            | 10     | 68.1                              | 16      | S 1   | beau     |  |
| Tarente . . .          | 72.1                  | 1.2     | 12          | 0       | " 0                        | couv.           | t. belle          |                      | 18            | 9      | 70.4                              | 12      | SE 1  | beau     |  |
| Cagliari . . .         | 65.2                  | 4.0     | 8           | -1      | SE 4                       | t. nuag.        | agité             |                      | 19            | 7      | 63.0                              | 16      | SE 3  | beau     |  |
| Palerne . . .          | 69.3                  | "       | 15          | "       | " 0                        | bruvil.         | t. belle          |                      | 20            | 11     | 67.9                              | 18      | S 3   | beau     |  |
| Malte . . .            | 70.4                  | 1.4     | 16          | 0       | S 2                        | couv.           | t. belle          |                      | 24            | 13     |                                   |         |       |          |  |
| Vardo . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 35.8                              | -5      | S 7   | couv.    |  |
| Jan Mayen . . .        | 64.0                  | "       | -12         | "       | NW 9                       | neige           |                   |                      |               |        | 46.2                              | -13     | NW 9  | neige    |  |
| Spitzberg . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 43.1                              | -10     | E 9   | couv.    |  |
| Skudness . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Skagen . . .           | 56.6                  | -6.7    | 4           | 6       | WSW 6                      | bruvil.         |                   |                      | 4             | 2      | 61.0                              | 4       | WSW 4 | couv.    |  |
| Fano . . .             | 65.4                  | -1.4    | 4           | 3       | W 4                        | couv.           | agité             | 0                    | 4             | 1      | 66.8                              | 3       | WSW 3 | couv.    |  |
| Copenhague . . .       | 61.3                  | -4.6    | 5           | 4       | W 6                        | couv.           |                   |                      | 5             | 1      | 66.4                              | 3       | W 2   | t. nuag. |  |
| Haparanda . . .        | "                     | "       | -15         | "       | SSW 4                      | beau            |                   |                      |               |        | 39.9                              | -3      | SSW 5 | neige    |  |
| Hernösand . . .        | 46.5                  | -5.8    | -5          | 4       | SSW 6                      | nuag.           |                   |                      |               |        | 47.3                              | 2       | S 4   | nuag.    |  |
| Stockholm . . .        | 51.6                  | -9.3    | -2          | 1       | NNE 6                      | neige           |                   |                      |               |        | 50.3                              | 2       | SW 6  | couv.    |  |
| Wisby . . .            | 57.1                  | -11.7   | 3           | 2       | WSW 6                      | couv.           | agité             |                      |               |        | 60.7                              | 2       | SW 4  | nuag.    |  |
| Carlstad . . .         | 54.7                  | -6.2    | 2           | 7       | N 6                        | couv.           |                   |                      |               |        | 56.4                              | 3       | SW 2  | couv.    |  |
| Sarna . . .            | 53.4                  | -5.0    | -8          | 12      | NW 9                       | beau            |                   |                      |               |        | 48.4                              | -1      | SW 8  | couv.    |  |
| Hambourg . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 68.4                              | 2       | WSW 1 | p. nuag. |  |
| Swinemunde . . .       | 66.4                  | -0.8    | 2           | 1       | WSW 3                      | beau            |                   |                      | 10            | 1      | 66.2                              | 3       | " 0   | couv.    |  |
| Memel . . .            | 58.7                  | -7.6    | 2           | 3       | W 5                        | couv.           |                   |                      | 3             | -3     |                                   |         |       |          |  |
| Berlin . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 67.6                              | 6       | WSW 1 | beau     |  |
| Hanovre . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Breslau . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Aix-la-Chapelle . . .  | 71.8                  | "       | -2          | "       | " 0                        | bruvil.         |                   |                      | 10            | -3     |                                   |         |       |          |  |
| Dresde . . .           | 70.7                  | 1.5     | 3           | 0       | WSW 3                      | beau            |                   |                      | 6             | 0      | 70.4                              | 4       | NE 2  | p. nuag. |  |
| Frankfort-s-Mein . . . |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 67.3                              | 8       | NNE 2 | p. nuag. |  |
| Munich . . .           | 71.3                  | 1.7     | 3           | 1       | WSW 2                      | t. nuag.        |                   |                      | 7             | 1      | 69.3                              | 5       | E 3   | p. nuag. |  |
| Vienne . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 69.3                              | 9       | SE 1  | couv.    |  |
| Dantzic . . .          | 63.0                  | -4.6    | 4           | 4       | WSW 5                      | t. nuag.        |                   |                      | 10            | -0     |                                   |         |       |          |  |
| Varsovie . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 70.2                              | 3       | W 1   | couv.    |  |
| Prague . . .           | 71.7                  | 2.3     | 2           | -3      | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        | 70.6                              | 5       | N 2   | couv.    |  |
| Cracovie . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 71.1                              | 4       | NW 2  | couv.    |  |
| Lemberg . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 12 Mars 1922**  
(Temps moyen de Washington)

|                   |      |                      |                                |
|-------------------|------|----------------------|--------------------------------|
| Terre-Neuve . . . | 7hm. | St-Pierre            | bar. : 762 vent. : NW. modér.  |
|                   | 8hs. |                      | bar. : 762 vent. : NW. faible. |
| Canada . . .      | 8hs. | Tulsa-Pink           | bar. : " vent. : "             |
|                   |      | Sydney               | bar. : " vent. : "             |
| Etats-Unis . . .  | 8hs. | Maxim.               | bar. : " par. : "              |
|                   |      | Minim.               | bar. : " par. : "              |
|                   |      | Courbe 1016 par. : " |                                |

**OBSERVATIONS DE PARIS. Le 12 Mars 1922**  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                                                          | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                                                          | 2°5   | NE   | 12m     | 6°4    | 1°6    | NE   | 16m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                                                          | 5°9   | ENE  | 2m      | 10°5   | 5°9    | NE   | 5m      |
| Cote de la Seine au Port d'Amsterlitz                                                                                    |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. M. de Montsouris le 11 à 12 h) : St-C. NE 400, 11m à 15° ; St-C. ENE 1100, 11m à 16°40 ; St-C. NE 1400, 13m |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      | DANS LES 24 HEURES |        |          |         | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |  |  |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------|----------|---------|-----------------------------------|----------|--|--|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.      |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT                              | CIEL     |  |  |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.             | Minim. |          |         |                                   |          |  |  |
| Paris (St-Maur)  | 766.7                 | -2.5    | 6.          | 3.      | NNE. 2                     | p. nuag.        |                   |                      | 15.                | 3.     | 768.1    | 12.     | NE. 3                             | p. nuag. |  |  |
| Dunkerque...     | 70.6                  | 0.9     | 5.          | 5.      | ENE. 5                     | couv.           | agité             |                      | 2.                 | -0.    | 69.9     | 7.      | E. 4                              | beau     |  |  |
| Gris-Nez...      | 69.5                  | -0.1    | 5.          | 3.      | E. 5                       | couv.           | p. agité          |                      | 8.                 | 4.     | 69.9     | 6.      | ENE. 4                            | beau     |  |  |
| Boulogne...      | 69.8                  | -1.3    | 5.          | 5.      | E. 5                       | brum.           | p. agité          |                      | 9.                 | 5.     | 70.5     | 7.      | E. 2                              | brum.    |  |  |
| La Hève...       | 65.8                  | -4.4    | 7.          | 5.      | ENE. 6                     | nuag.           | p. agité          |                      | 12.                | 6.     | 68.2     | 5.      | NE. 4                             | couv.    |  |  |
| Cherbourg...     | 66.5                  | -3.9    | 9.          | 4.      | E. 6                       | t. nuag.        | t. nuag.          |                      | 12.                | 5.     | 66.5     | 8.      | E. 4                              | nuag.    |  |  |
| La Hague...      | 65.8                  | -4.0    | 9.          | 1.      | ENE. 8                     | nuag.           | grasse            |                      | 11.                | 8.     | 67.3     | 8.      | E. 6                              | nuag.    |  |  |
| Bréhat...        | 61.5                  | -3.7    | 3.          | 1.      | E. 6                       | couv.           | t. nuag.          |                      | 9.                 | 6.     | 67.2     | 8.      | E. 5                              | t. nuag. |  |  |
| Brest...         | 61.3                  | -8.6    | 10.         | 2.      | E. 4                       | couv.           |                   |                      | 10.                | 8.     |          |         |                                   |          |  |  |
| Saint-Mathieu    | 60.9                  | -8.8    | 9.          | 4.      | E. 6                       | pluie           | t. belle          |                      | 10.                | 2.     |          | 9.      | NE. 4                             | t. nuag. |  |  |
| Ouessant...      | 61.3                  | "       | 9.          | "       | E. 6                       | couv.           | agité             |                      | 10.                | 7.     | 65.7     | 9.      | NE. 6                             | couv.    |  |  |
| Lorient...       | 60.8                  | "       | 10.         | "       | E. 4                       | couv.           |                   |                      | 10.                | 7.     |          |         |                                   |          |  |  |
| Er-Hastellie...  | 60.6                  | -7.8    | 10.         | 5.      | ESE. 5                     | t. nuag.        | belle             |                      | 10.                | 7.     | 63.7     | 9.      | NE. 4                             | couv.    |  |  |
| Ile d'Aix...     | 60.8                  | -5.4    | 9.          | 3.      | ESE. 5                     | t. nuag.        | belle             |                      | 10.                | 8.     | 60.3     | 10.     | ENE. 5                            | couv.    |  |  |
| Chassiron...     | 60.8                  | -5.4    | 9.          | 1.      | E. 4                       | p. nuag.        | belle             |                      | 10.                | 8.     | 60.5     | 10.     | ENE. 6                            | couv.    |  |  |
| La Coubre...     | 60.9                  | -5.5    | 9.          | 4.      | E. 2                       | p. nuag.        | belle             |                      | 10.                | 7.     | 59.8     | 10.     | E. 4                              | couv.    |  |  |
| Arcachon...      | 60.9                  | -4.9    | 7.          | 3.      | E. 3                       | p. nuag.        | belle             |                      | 10.                | 9.     | 58.9     | 8.      | N. 3                              | couv.    |  |  |
| Socot...         | 60.1                  | -5.3    | 4.          | 0.      | SE. 3                      | p. nuag.        | p. agité          |                      | 19.                | 0.     | 58.0     | 8.      | ENE. 4                            | couv.    |  |  |
| Nantes (Obs.)    | 62.3                  | -5.1    | 9.          | 3.      | SE. 2                      | p. nuag.        |                   |                      | 12.                | 9.     | 62.8     | 10.     | E. 3                              | couv.    |  |  |
| Rochefort...     | 61.6                  | -4.8    | 8.          | 0.      | ENE. 2                     | p. nuag.        |                   |                      | 11.                | 3.     | 60.4     | 11.     | NE. 5                             | t. nuag. |  |  |
| Bordeaux (Obs.)  | 61.1                  | -5.0    | 4.          | 3.      | " 0                        | brum.           |                   |                      | 5.                 | 2.     | 57.9     | 9.      | " 0                               | couv.    |  |  |
| Le Mans...       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |         |                                   |          |  |  |
| Limoges...       | 62.0                  | -3.6    | 10.         | 5.      | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 0                  | 3.     | 60.9     | 13.     | " 0                               | couv.    |  |  |
| Clermont (Obs.)  | 64.4                  | -3.6    | "           | "       | N. 0                       | nuag.           |                   |                      | 3.                 |        | 65.8     | 5.      | SSE. 0                            | t. nuag. |  |  |
| Toulouse (Obs.)  | 60.6                  | -5.4    | 13.         | 12.     | ESE. 4                     | t. nuag.        |                   |                      | 14.                | 1.     | 58.8     | 13.     | E. 7                              | couv.    |  |  |
| Metz...          | "                     | "       | 8.          | 4.      | ESE. 8                     | p. nuag.        |                   |                      | 10.                | 5.     | "        | 13.     | " 0                               | beau     |  |  |
| Strasbourg...    | 69.8                  | -0.5    | 8.          | 3.      | NE. 3                      | t. nuag.        |                   |                      | 10.                | 5.     | 70.5     | 7.      | E. 6                              | beau     |  |  |
| Belfort...       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |         |                                   |          |  |  |
| Besançon (Obs.)  | 65.7                  | -3.6    | 10.         | 6.      | ENE. 1                     | couv.           |                   |                      | 13.                | 6.     | 67.1     | 12.     | NE. 1                             | nuag.    |  |  |
| Lyon (St-Genis)  | 65.6                  | "       | 4.          | "       | " 0                        | brum.           |                   |                      | 14.                | 3.     | 67.3     | 10.     | NNW. 1                            | couv.    |  |  |
| Gap...           | 65.2                  | -2.4    | 12.         | 4.      | N. 2                       | nuag.           |                   |                      | 18.                | 2.     | 64.8     | 13.     | N. 2                              | t. nuag. |  |  |
| Cap Béar...      | 62.0                  | -2.2    | 12.         | 3.      | SSE. 4                     | couv.           | agité             |                      | 14.                | 0.     | 61.6     | 11.     | E. 3                              | couv.    |  |  |
| Perpignan (Obs.) | 62.6                  | -2.6    | 12.         | 5.      | " 0                        | couv.           |                   |                      | 12.                | 11.    | 61.7     | 11.     | NE. 0                             | couv.    |  |  |
| Cette...         | 63.5                  | -1.8    | 13.         | 3.      | SE. 3                      | nuag.           | agité             |                      | 15.                | 17.    | 61.6     | 12.     | E. 6                              | couv.    |  |  |
| Marseille...     | 61.8                  | -3.2    | 18.         | 3.      | SE. 7                      | beau            |                   |                      | 24.                | 2.     | 62.6     | 18.     | E. 5                              | nuag.    |  |  |
| Croisette...     | 62.7                  | -3.1    | 18.         | 4.      | SE. 6                      | t. nuag.        | beau              |                      | 21.                | 7.     | 63.2     | 19.     | E. 5                              | nuag.    |  |  |
| Sicié...         | 63.2                  | -1.3    | 13.         | 1.      | E. 8                       | nuag.           | grasse            |                      | 5.                 | 12.    | 63.4     | 14.     | E. 8                              | nuag.    |  |  |
| Nice (Obs. 340m) | 67.3                  | -0.6    | 15.         | 3.      | " 0                        | t. nuag.        | agité             |                      | 21.                | 12.    | 66.6     | 16.     | " 0                               | t. nuag. |  |  |
| I. Sanguinaires  | 65.1                  | -0.3    | 16.         | 0.      | E. 1                       | nuag.           | t. beau           |                      | 23.                | 13.    | 64.9     | 15.     | SE. 4                             | nuag.    |  |  |
| Nemours...       | 61.5                  | 3.9     | 13.         | 1.      | W. 1                       | t. nuag.        | belle             |                      | 21.                | 13.    | 56.7     | 16.     | " 0                               | nuag.    |  |  |
| Oran...          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |         |                                   |          |  |  |
| Alger...         | 63.3                  | 5.3     | 13.         | 1.      | NNE. 0                     | couv.           | calme             |                      | 28.                | 11.    | 60.7     | 15.     | NNW. 5                            | couv.    |  |  |
| Cap de Garde...  | 64.5                  | "       | 14.         | "       | N. 1                       | couv.           | p. agité          |                      | 28.                | 13.    | 62.2     | 21.     | S. 5                              | nuag.    |  |  |
| Tunis...         | 60.6                  | -0.3    | 17.         | 1.      | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 26.                | 5.     |          |         |                                   |          |  |  |
| Sfax...          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |         |                                   |          |  |  |
| Sétif...         | 61.6                  | -1.1    | 14.         | 2.      | ESE. 3                     | couv.           |                   |                      | 22.                | 13.    | 59.8     | 17.     | SW. 8                             | p. nuag. |  |  |
| Biskra...        | 64.2                  | 0.5     | 24.         | 2.      | SE. 6                      | couv.           |                   |                      | 28.                | 22.    | 62.1     | 25.     | SE. 0                             | couv.    |  |  |
| Laghouat...      | 63.5                  | "       | 9.          | "       | SW. 1                      | p. nuag.        |                   |                      | 26.                | 8.     | 60.1     | 21.     | SW. 2                             | nuag.    |  |  |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |      |      |     |       |       |  |    |     |     |      |     |      |       |  |  |
|----------------------|------|------|------|-----|-------|-------|--|----|-----|-----|------|-----|------|-------|--|--|
| Servance (1205m)     |      |      |      |     |       |       |  |    |     |     |      |     |      |       |  |  |
| Briançon (1298m)     |      |      |      |     |       |       |  |    |     |     |      |     |      |       |  |  |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |      |      |     |       |       |  |    |     |     |      |     |      |       |  |  |
| Mont Aigoual (1554m) |      |      |      |     |       |       |  |    |     |     |      |     |      |       |  |  |
| Mont Ventoux (1900m) |      |      |      |     |       |       |  |    |     |     |      |     |      |       |  |  |
| Pic du Midi (2859m)  | 31.5 | -2.4 | -10. | -5. | SW. 5 | nuag. |  | 9. | -2. | -0. | 43.2 | -4. | S. 3 | couv. |  |  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 1<sup>er</sup> au 27 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NEBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 704.0                      | 5.1         | 93                   | NNE. 3              | "                    | 0                       | "                         | Tempér. Min. 62.10: 3.0  |
| 6        | 64.3                       | 3.5         | 95                   | NNE. 2              | "                    | 0                       | gélée blanche, brume      | Max. 15.00: 15.0         |
| 9        | 65.1                       | 3.1         | 74                   | ENE. 2              | "                    | 0                       | beau                      | Moy. des 8 obs. 8.9      |
| 12       | 65.0                       | 1.3         | 56                   | NE. 2               | "                    | 3                       | "                         |                          |
| 15       | 64.8                       | 1.0         | 55                   | ENE. 3              | "                    | 3                       | g. d. WSW.                | Pluie totale "           |
| 18       | 64.6                       | 0.0         | 69                   | NE. 3               | "                    | 3                       | Surest.                   |                          |
| 21       | 63.2                       | 9.6         | 39                   | NE. 3               | "                    | "                       | "                         | Marne Tempér. "          |
| 24       | 63.0                       | 8.4         | 84                   | NE. 3               | "                    | "                       | g. d. de pluie, brume 6.5 | (matin) : 11.00: 11.0    |





a) - Variations barométriques du 12 à 7 h. au 13 à 7 h. - Baisse France maximum vers Gascogne -12 à -14<sup>m</sup>/m s'étendant Sud-Ouest Îles Britanniques (Irlande -3<sup>m</sup>/m). Autres baisses Tologne, Islande. Hausse Allemagne Nord et Nord, Sud Scandinavie Norvège +15 à +17<sup>m</sup>/m.

b) - Pressions à 7 h. le 13. - Dépression Nord Baltique - Saponie. Autre dépression Sud-Ouest France 751<sup>m</sup>/m. Anticyclone Allemagne, Îles Britanniques 778<sup>m</sup>/m et Sud Scandinavie. A Paris 766<sup>m</sup>/m.

c) - Vents: (1) Vents au sol à l'intérieur: SE faible ou modéré dans le Nord-Est, assez fort dans le Nord-Ouest. (2) Vents des côtes: Manche, E à SE modéré ou assez fort, Bretagne: E assez fort, Océan: E à SE modéré à fort. Méditerranée: SE fort ou très fort. (3) Vents en altitude: E à SE 12 à 20 m. dans le Nord-Est, SE à S 18 à 25 m. dans le Sud-Ouest.

d) - Ciel: Brouillard le matin vers le Nord-Est. Dans le Sud-Ouest et l'Ouest ciel couvert bas, pluie et vent. Dans le Nord et l'Est beau temps peu nuageux. Dans les autres régions, ciel nuageux ou très nuageux.

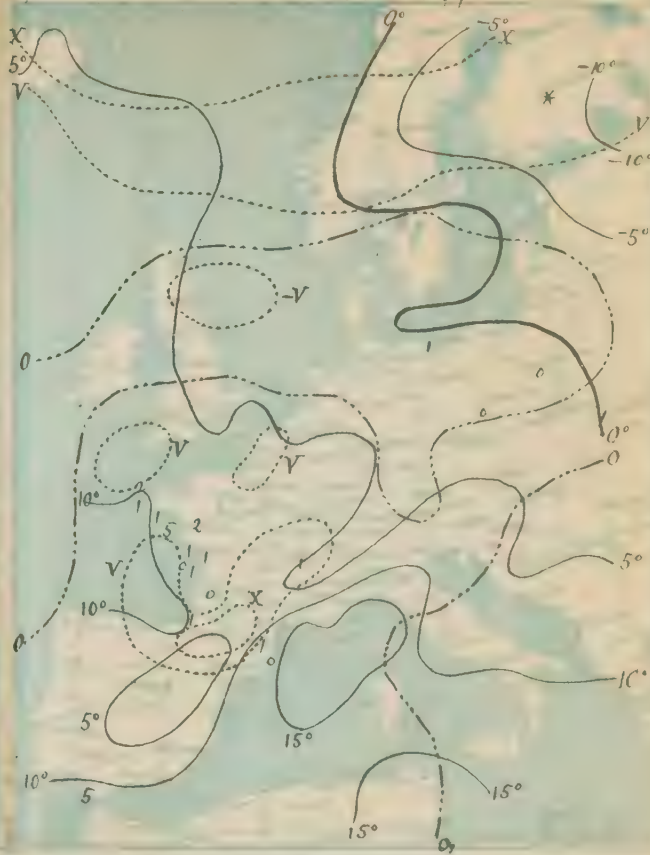
e) - Température: En hausse notable. A Paris, maximum 15 à 16°.

Prévision valable jusqu'au 14 Mars à 7 h. - La dépression d'Espagne-Gascogne se comblera, +5<sup>m</sup>/m environ, mais faible baisse centre France, -2 à -4<sup>m</sup>/m. La hausse continuera sur Baltique, +6<sup>m</sup>/m. La bourrasque d'Islande se comblera à l'Ouest +10<sup>m</sup>/m et se creusera à l'Est -12 à -15<sup>m</sup>/m Océan Glacial, -8 à -10<sup>m</sup>/m Saponie. Les vents s'affaibliront surtout: E modérés Manche, Méditerranée, Océan. - Le ciel restera nuageux-haut, avec éclaircies dans l'après-midi du 13 et dans la nuit; gouttes d'eau par places. - La température, en hausse sur la veille, ne descendra guère au-dessous de 8° dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 14 Mars. - Dans la région parisienne, vent d'E faible; très doux; nuageux à gouttes d'eau ou ruées ondées. Même temps sur toute la France: pluies rares.



TEMPÉRATURE et PLUIE (en mm). Le 13 Mars 1922.....

[illegible]



*Le Directeur : Colonel DELCASSÉ*



| STATIONS               |                 | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |        |          |         |      |           |          |
|------------------------|-----------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|----------|---------|------|-----------|----------|
|                        |                 | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.                     |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | CIEL      |          |
|                        |                 | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.                            | Minim. |          |         |      |           |          |
| FRANCE, 7 h. du matin. | Paris (St-Maur) | 705.2                 | -1.5    | 8.          | 2.      | "                          | 0               | nuag.              |                      | 20.                               | 6.     | 704.4    | 14.     | NE   | 3         | t. nuag. |
|                        | Dunkerque.      | 66.3                  | -4.3    | 1.          | -4.     | E                          | 5               | nuag.              |                      | 6.                                | 1.     | 68.0     | 0.      | ENE  | 6         | nuag.    |
|                        | Gris-Nez.       | 66.3                  | -2.6    | 1.          | -4.     | E                          | 4               | nuag.              |                      | 6.                                | 1.     | 66.4     | 4.      | ENE  | 7         | nuag.    |
|                        | Boulogne.       | 65.9                  | -3.9    | 5.          | 0.      | SSE                        | 9               | brum.              |                      | 2.                                | 5.     | 68.3     | 0.      | E    | 6         | nuag.    |
|                        | La Hève         | 64.5                  | -1.3    | 3.          | 0.      | ENE                        | 3               | couv.              |                      | 16.                               | 6.     | 64.3     | 10.     | NE   | 5         | couv.    |
|                        | Ocherbourg.     | 15.2                  | -1.3    | 7.          | -2.     | E                          | 0               | pluie              |                      | 10.                               | 7.     | 65.7     | 8.      | E    | 5         | couv.    |
|                        | La Hague.       | 31.9                  | -0.9    | 6.          | -1.     | E                          | 6               | pluie              |                      | 9.                                | 7.     | 65.3     | 8.      | E    | 8         | couv.    |
|                        | Bréhat          | 63.5                  | 2.0     | 7.          | -1.     | SE                         | 1               | bruil.             |                      | 10.                               | 6.     | 63.8     | 9.      | E    | 5         | t. nuag. |
|                        | Brest           | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               | "                  |                      | "                                 | "      | 63.1     | 13.     | ENE  | 3         | nuag.    |
|                        | Saint-Mathieu.  | 63.3                  | 2.4     | 9.          | 0.      | E                          | 3               | nuag.              |                      | 11.                               | 5.     | 63.2     | 14.     | NE   | 3         | t. nuag. |
|                        | Ouessant        | 62.6                  | 1.2     | 9.          | 0.      | E                          | 0               | p. nuag.           |                      | 9.                                | 9.     | 62.4     | 16.     | NE   | 4         | nuag.    |
|                        | Lorient         | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               | "                  |                      | "                                 | "      | "        | "       | "    | "         | "        |
|                        | Er-Bastellie.   | 64.0                  | 3.4     | 5.          | -2.     | SE                         | 3               | beau               |                      | 15.                               | 7.     | 63.2     | 12.     | NE   | 2         | t. nuag. |
|                        | Ile d'Aix       | 64.0                  | 3.2     | 1.          | -2.     | SE                         | 3               | p. nuag.           |                      | 17.                               | 7.     | 61.0     | 12.     | NE   | 1         | t. nuag. |
|                        | Chassiron       | 63.7                  | 2.9     | 1.          | -1.     | E                          | 2               | beau               |                      | 15.                               | 8.     | 61.3     | 13.     | NW   | 3         | t. nuag. |
|                        | La Coubre.      | 64.0                  | 3.1     | 2.          | -1.     | ESE                        | 2               | p. nuag.           |                      | 16.                               | 7.     | 61.1     | 12.     | NNW  | 2         | couv.    |
|                        | Arcachon        | 63.9                  | 3.0     | 7.          | -2.     | ESE                        | 3               | p. nuag.           |                      | 16.                               | 6.     | 61.3     | 12.     | SSE  | 1         | t. nuag. |
|                        | Socoa           | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               | "                  |                      | "                                 | "      | 61.2     | 14.     | S    | 2         | nuag.    |
|                        | Nantes (Obs.)   | 64.3                  | 2.0     | 8.          | -1.     | "                          | 0               | brum.              |                      | 16.                               | 7.     | 62.7     | 2.      | E    | 2         | couv.    |
|                        | Rochefort       | 64.2                  | 2.6     | 6.          | -2.     | SE                         | 2               | beau               |                      | 17.                               | 5.     | 61.4     | 17.     | W    | 2         | couv.    |
|                        | Bordeaux (Obs.) | 64.2                  | 3.1     | 3.          | -1.     | S                          | 0               | nuag.              |                      | 19.                               | 2.     | 61.4     | 13.     | "    | 0         | couv.    |
|                        | Le Mans         | 65.5                  | "       | 9.          | "       | SW                         | 1               | couv.              |                      | 19.                               | 2.     | 64.3     | 15.     | NW   | 1         | nuag.    |
|                        | Limoges.        | 64.2                  | 2.2     | 8.          | -2.     | "                          | 0               | beau               |                      | "                                 | "      | "        | "       | "    | "         | "        |
|                        | Clermont (Obs.) | 64.6                  | 0.2     | 6.          | "       | S                          | 0               | beau               |                      | 17.                               | 1.     | "        | "       | "    | "         | "        |
| Toulouse (Obs.)        | 65.3            | 4.7                   | 4.      | -9.         | S       | 0                          | 2. aub.         |                    | 21.                  | 4.                                | 61.3   | 14.      | S       | 4    | t. nuag.  |          |
| Metz                   | "               | "                     | 5.      | -3.         | NNE     | 1                          | p. nuag.        |                    | 17.                  | 5.                                | "      | 11.      | NE      | 1    | nuag.     |          |
| Strasbourg             | 61.2            | 2.6                   | 4.      | -4.         | N       | 0                          | nuag.           |                    | 16.                  | 2.                                | 60.5   | 11.      | WSW     | 2    | nuag.     |          |
| Belfort                | "               | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    | "                    | "                                 | "      | "        | "       | "    | "         |          |
| Besançon (Obs.)        | 65.6            | -0.1                  | 9.      | -1.         | N       | 0                          | couv.           |                    | 20.                  | 4.                                | 62.5   | 13.      | NE      | 3    | couv.     |          |
| Lyon (St-Genis)        | 66.6            | 1.9                   | 4.      | 0.          | "       | 0                          | brum.           |                    | 14.                  | 4.                                | 64.3   | 12.      | "       | 0    | couv.     |          |
| Gap.                   | 64.8            | -0.4                  | 8.      | -4          | "       | 0                          | p. nuag.        |                    | 22.                  | 5.                                | 63.5   | 16.      | E       | 1    | p. nuag.  |          |
| Cap. Béar              | 66.1            | 4.1                   | 11.     | -1.         | NW      | 1                          | nuag.           |                    | 15.                  | 8.                                | 62.0   | 2.       | SE      | 4    | brum.     |          |
| Perpignan (Obs.)       | 65.4            | 2.8                   | 6.      | -6          | W       | 1                          | beau            |                    | 16.                  | 6.                                | 62.2   | 17.      | "       | 0    | couv.     |          |
| Cette                  | 66.7            | 3.2                   | 10.     | -3.         | E       | 1                          | bruil.          |                    | 16.                  | 12.                               | 63.1   | 13.      | SE      | 2    | br. nuag. |          |
| Marseille              | 64.9            | 3.1                   | 11.     | -7.         | E       | 2                          | t. nuag.        |                    | 23.                  | 10.                               | 62.1   | 19.      | ESE     | 5    | nuag.     |          |
| Croisette              | 64.0            | 3.3                   | 14.     | -4          | ESE     | 3                          | couv.           |                    | 19.                  | 13.                               | 63.5   | 15.      | SE      | 4    | t. nuag.  |          |
| Sicié                  | 64.9            | 1.7                   | 12.     | -1.         | E       | 5                          | couv.           |                    | 16.                  | 11.                               | 62.6   | 14.      | E       | 6    | nuag.     |          |
| Nice (Obs. 340m)       | 64.7            | -2.6                  | 16.     | 1.          | "       | 0                          | nuag.           |                    | 21.                  | 23.                               | 65.1   | 17.      | "       | 0    | t. nuag.  |          |
| I. Sanguinaires        | 65.6            | 0.5                   | 15.     | -1.         | N       | 2                          | t. nuag.        |                    | 20.                  | 13.                               | "      | "        | "       | "    | "         |          |
| Nemours                | 62.9            | 1.4                   | 9.      | -4          | W       | 2                          | nuag.           |                    | 19.                  | 11.                               | 61.4   | 16.      | "       | 0    | p. nuag.  |          |
| Oran                   | "               | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    | "                    | "                                 | "      | "        | "       | "    | "         |          |
| Alger                  | 62.2            | 1.9                   | 12.     | -1.         | "       | 0                          | beau            |                    | 7.                   | 10.                               | 64.6   | 14.      | N       | 1    | t. nuag.  |          |
| Cap. Jettarde          | 66.1            | 1.6                   | 13.     | -1.         | N       | 2                          | couv.           |                    | 24.                  | 13.                               | 62.7   | 15.      | W       | 3    | couv.     |          |
| Tunis.                 | 65.7            | -0.9                  | 17.     | 0.          | SW      | 1                          | t. nuag.        |                    | 25.                  | 17.                               | "      | "        | "       | "    | "         |          |
| Sfax                   | "               | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    | "                    | "                                 | "      | "        | "       | "    | "         |          |
| Souf.                  | 61.5            | 13                    | 13.     | -1.         | E       | 3                          | p. nuag.        |                    | 23.                  | 11.                               | 61.1   | 15.      | NW      | 2    | couv.     |          |
| Biskra.                | 63.0            | -1.4                  | 11.     | -3.         | E       | 5                          | couv.           |                    | 26.                  | 18.                               | 62.0   | 25.      | SE      | 5    | couv.     |          |
| Laghouat               | 64.9            | 1.4                   | 10.     | 1           | SW      | 1                          | p. nuag.        |                    | 23.                  | 9.                                | 59.8   | 22.      | SW      | 1    | p. nuag.  |          |
| ALGERIE, 7 h. mat.     |                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |      |           |          |
|                        |                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |      |           |          |

**STATIONS ÉLEVÉES.** -- Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

[illegible]

## OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 13 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50 <sup>m</sup> , 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | VÉLOCIÉTÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL                          | OBSERVATIONS                        |
|----------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|          |                                         |             |                      |                     |                      |                        | REMARQUES                             | DIVERSES                            |
| 3 heures | 101.2                                   | 6.8         | 33                   | NE 2                | "                    | "                      | "                                     | Tempér. Min. 6 <sup>h</sup> 11: 5:8 |
| 6        | 101.4                                   | 5.8         | 32                   | NE 2                | "                    | "                      | traces de brume                       | Max. 14 <sup>h</sup> 30: 20.4       |
| 9        | 101.3                                   | 10.4        | 35                   | NE 2                | "                    | 3                      | Cl                                    | Moy. des 8 obs. 11.9                |
| 12       | 101.2                                   | 13.6        | 46                   | NE 3                | "                    | 4                      | Cl. Cu. et Cl. Al. Cu. du S.          | "                                   |
| 15       | 100.3                                   | 13.5        | 41                   | ENE. 3              | "                    | 6                      | Cl. et Al. Cu. du S.                  | Pluie totale: "                     |
| 18       | 100.8                                   | 14.0        | 30                   | NE 2                | "                    | 7                      | Al. Cu. et Cl.                        | "                                   |
| 21       | 100.5                                   | 10.8        | 36                   | NE 2                | "                    | "                      | "                                     | Marno } Tempér. "                   |
| 24       | 100.6                                   | 11          | 36                   | ENE 2               | "                    | "                      | Durée de insolation 8 <sup>h</sup> 30 | (matin) } Hauteur. "                |



Mardi 14 Mars 1922

7<sup>h</sup> matinSIGNES  
CONVENTIONNELS  
Ciel

Prévision du 13 Mars à 18 h. valable jusqu'au 14 au soir.

- a) - Variations barométriques du 13 à 7 h. au 14 à 7 h. - Baisse Océan glacial Nord-Ouest Norvège (-10 à -12<sup>m</sup>/m) s'étendant faiblement sur mer du Nord - Angleterre (-1 à -4<sup>m</sup>/m). Hausses Mer Blanche +8<sup>m</sup>/m et Islande +8<sup>m</sup>/m. Faibles variations, plutôt en hausse (0 à +3<sup>m</sup>/m) Europe centrale et France.
- b) - Pressions à 7 h. le 14. - Anticyclone des Britanniques s'étendant mer du Nord, Pays-Bas, Allemagne, Europe centrale, Balkans 773<sup>m</sup>. Dépression Nord Scandinavie 750<sup>m</sup>. Pression voisine de 764<sup>m</sup> Ouest France, Espagne. A Paris 766<sup>m</sup>.
- c) - Vents: (1) au sol à l'intérieur: SE faible. (2) Vents des côtes: Manche E faible, Bretagne: E modéré, Océan: SE faible, Méditerranée: SE faible ou modéré. (3) Vents en altitude: SE 10 à 15 mètres.
- d) - Ciel: Temps nuageux avec larges éclaircies, à tendance orageuse l'après-midi, avec quelques orages ou ondées orageuses par places. - (e) Température: assez chaude, réchauffement dans le Nord. A Paris, maximum 20°.

Prévision du 14 Mars à 7 h. valable jusqu'au 15 à 7 h.

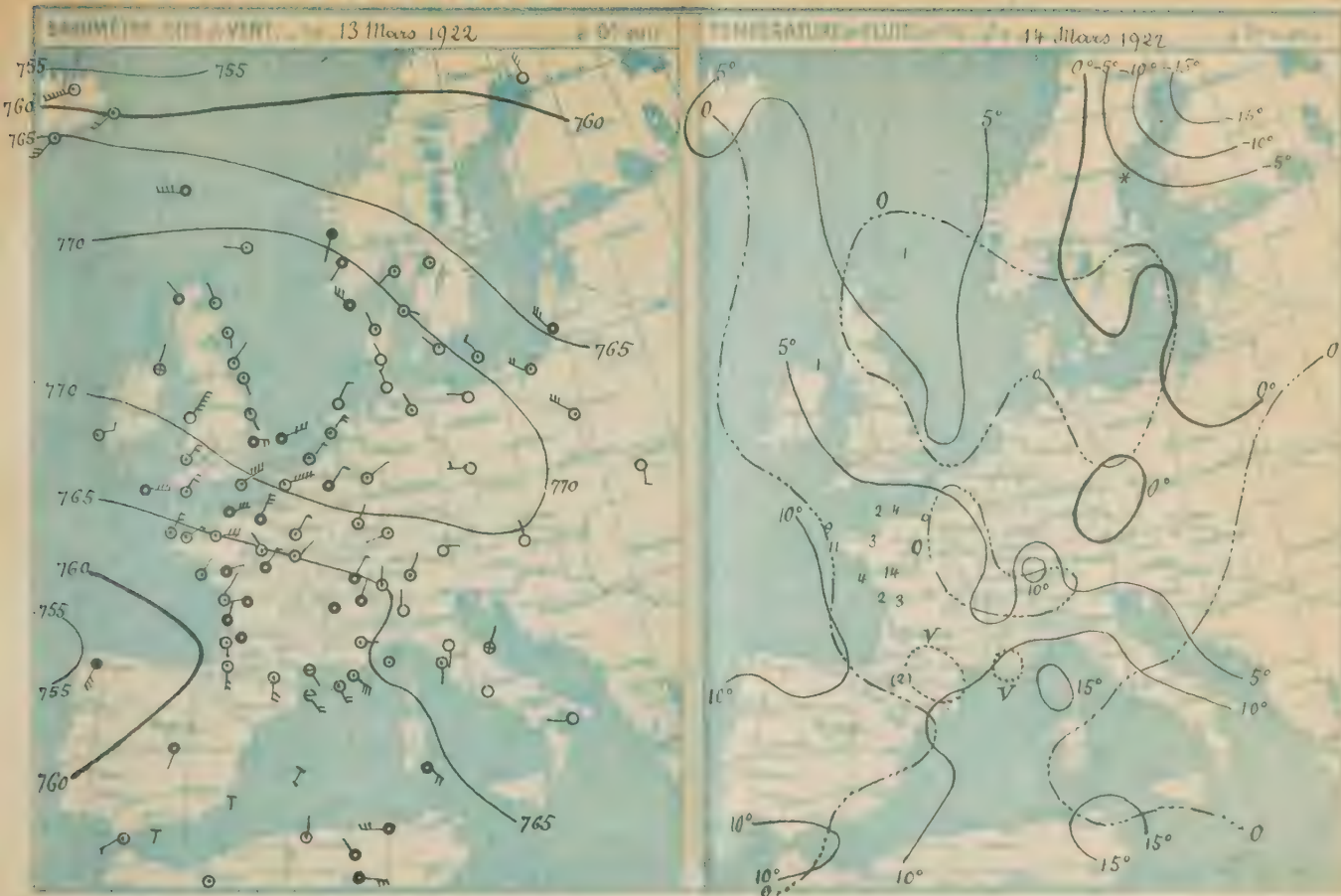
La dépression de Norvège se creusera sur Baltique, -8 à -10<sup>m</sup>/m. Une dépression du large amènera une nouvelle baisse Islande s'étendant Îles Britanniques et Sud-Ouest France. Autre baisse Europe centrale. Hausse +5<sup>m</sup>/m Norvège-Laponie, faible sur la Manche. Maximum 770<sup>m</sup> mer du Nord. - Les vents seront très faibles sur la France, régions E sur toutes les côtes. - Le ciel orageux ce matin, avec ondées, restera très nuageux avec éclaircies l'après-midi du 14 et dans la nuit. Rares ondées orageuses par places. - La température, en légère baisse sur la veille, restera voisine de 8° dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 15 Mars.

Vent N-E faible, assez chaud ou chaud. Beau-nuageux, sauf rares ondées par places. Même temps dans toute la France.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS                      |                  | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |          |          | DANS LES 24 HEURES |                   |                      | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |      |          |         |          |          |
|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------|----------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|------|----------|---------|----------|----------|
|                               |                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.    |          | ÉTAT<br>du ciel    | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.                     |      | PRESSION | TEMPÉR. | VENT     | CIEL     |
|                               |                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. | de 0 à 9 | Maxim.   |                    |                   |                      | Minim.                            |      |          |         |          |          |
| ISLANDE, ÎLES<br>BRITANNIQUES | Vestmänder . .   |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      | 765.2    | 5       | SW 5     | t. nuag. |
|                               | Reykjavik . .    | 759.1                 | 4.3     | 6           | 2       | E 6      | pluie    |                    |                   |                      |                                   |      | 63.1     | 4       | E 4      | conv.    |
|                               | Isafjord . .     | 56.5                  | 6.0     | 1           | -3      | SW 1     | pluie    |                    |                   |                      |                                   |      | 56.8     | 3       | SW 3     | t. nuag. |
|                               | Seydisfjord . .  | 64.0                  | 8.0     | 2           | -1      | " 0      | pluie    |                    |                   |                      |                                   |      | 59.1     | 9       | WSW 4    | t. nuag. |
|                               | Thorshavn . .    | 69.2                  | 0.4     | 6           | -1      | WNW 4    | conv.    |                    |                   |                      |                                   |      | 67.6     | 7       | W 4      | conv.    |
| ILES BRITANNIQUES             | Lerwick . .      | 65.6                  | -7.0    | 6           | 1       | W 2      | nuag.    | t. belle           | 1                 |                      |                                   |      | 70.5     | 7       | W 2      | nuag.    |
|                               | Stornoway . .    |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      | 73.3     | 8       | WNW 1    | conv.    |
|                               | Malin-Head . .   | 70.9                  | -3.3    | 4           | -3      | ENE 1    | bruit.   | t. belle           | 1                 |                      |                                   |      | 72.7     | 8       | NNE 1    | bruit.   |
|                               | Blacksod Point . | 69.4                  | -3.8    | 6           | -1      | NNE 3    | nuag.    | calme              |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
|                               | Valencia . .     | 66.9                  | -3.9    | 6           | -1      | " 0      | nuag.    | t. belle           |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
|                               | Holy-Head . .    | 68.2                  | -4.8    | 3           | -2      | ENE 7    | nuag.    | t. bruit.          |                   |                      |                                   |      | 67.8     | 12      | E NE 2   | nuag.    |
|                               | Scilly . .       | 64.3                  | 0.1     | 8           | 0       | E 1      | conv.    | belle              |                   |                      |                                   |      | 70.1     | 3       | NE 2     | beau.    |
|                               | Londres . .      |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      | 65.3     | 9       | E 6      | conv.    |
|                               | Yarmouth . .     | 70.4                  | -3.4    | 5           | 0       | E 5      | nuag.    | agité              |                   |                      |                                   |      | 72.5     | 4       | ENE 5    | conv.    |
|                               | Shields . .      | 73.1                  | -3.4    | 4           | 0       | " 0      | bruit.   | belle              |                   |                      |                                   |      | 74.5     | 14      | SSE 1    | nuag.    |
| ESPAGNE                       | Aberdeen . .     | 72.1                  | -3.5    | 4           | 1       | WNW 1    | conv.    | calme              |                   |                      |                                   |      | 73.8     | 2       | S 1      | nuag.    |
|                               | Bilbao . .       |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
|                               | La Corogne . .   | 59.3                  | 3.1     | 10          | 2       | S 4      | conv.    | agité              |                   | 11                   | 8                                 | 55.9 | 10       | SSW 5   | pluie    |          |
|                               | Barcelone . .    | 65.2                  | 2.7     | 12          | 8       | W 0      | beau     |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
|                               | Madrid . .       | 65.9                  | 2.9     | 5           | 6       | SSW 1    | conv.    |                    |                   | 8                    | 4                                 | 63.0 | 8        | SSW 0   | conv.    |          |
|                               | Palma . .        | 65.3                  | 2.0     | 3           | -1      | N 0      | t. nuag. |                    |                   | 19                   | 5                                 | 62.4 | "        | SSW 3   | "        |          |
| PORTUGAL, ÎLES                | Alicante . .     | 66.4                  | 2.8     | 3           | -3      | NW 1     | p. nuag. |                    |                   | 17                   | 5                                 | 64.1 | "        | S 2     | "        |          |
|                               | Niçaga . .       | 66.4                  | 2.1     | 11          | 1       | " 0      | p. nuag. |                    |                   | 14                   | 8                                 | 64.4 | "        | S 1     | "        |          |
|                               | San-Fernando . . | 64.1                  | 1.3     | 11          | 1       | SSE 2    | t. nuag. | agité              | 12                | 14                   | 3                                 | 63.8 | 13       | WSW 3   | t. nuag. |          |
|                               | Ponte . .        |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
| PORTUGAL, ÎLES                | Lisbonne . .     |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
|                               | Funchal . .      |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
|                               | Santa-Cruz . .   |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
|                               | Horta . .        | 63.0                  | -6.1    | 14          | 4       | S 5      | conv.    | agité              |                   | 18                   | 14                                | 65.3 | 4        | SSW 4   | conv.    |          |
|                               | Angra . .        | 64.1                  | "       | 12          | "       | " 0      | conv.    |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
| PORTUGAL, ÎLES                | Ponta Delgada .  |                       |         |             |         |          |          |                    |                   |                      |                                   |      |          |         |          |          |
| PORTUGAL, ÎLES                | Monaco . .       | 65.7                  | "       | 17          | "       | NE 0     | t. nuag. | agité              |                   | 19                   | 16                                | 65.2 | 17       | NE 3    | conv.    |          |



| STATIONS                       | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|--------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                                | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VINT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VINT  | CIEL     |
|                                | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| Bruxelles.                     | 768.1                 | -3.5    | 1           | -3      | NE 2                       | bruit           |                    |                      |               |                                   | 768.1    | 5       | NE 3  | couv.    |
| La Helder.                     | 771.2                 | -3.7    | 3           | 0       | NE 4                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 773.2    | 5       | NE 4  | t. nuag. |
| Groningue.                     | 771.4                 | -3.7    | 1           | -1      | NNE 1                      | bruit.          |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Utrecht.                       | 770.2                 | -4.0    | 1           | -1      | NE 4                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Flessingue.                    | 68.6                  | -4.1    | 1           | -3      | NE 3                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 770.1    | 8       | NE 3  | nuag.    |
| Berne.                         | 67.2                  | -1.8    | 4           | 2       | SW 0                       | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 66.3     | 14      | N 0   | nuag.    |
| Zurich.                        | 67.0                  | -1.8    | 4           | 0       | WSW 0                      | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 67.4     | 14      | NE 2  | p. nuag. |
| Genève.                        | 67.1                  | -1.9    | 8           | 1       | SE 0                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 65.4     | 9       | NNE 0 | couv.    |
| Lugano.                        | 69.1                  | -2.0    | 7           | 1       | N 0                        | beau            |                    |                      |               |                                   | 68.2     | 13      | N 0   | beau     |
| Turin.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Florence.                      | 67.6                  | -1.3    | 9           | -1      | NE 0                       | couv.           |                    |                      | 23            | 7                                 | 66.3     | 14      | S 0   | beau     |
| Pesaro.                        | 68.9                  | -1.7    | 6           | -1      | E 0                        | couv.           | belle              |                      | 14            | 4                                 | 68.6     | 8       | NE 0  | bruit.   |
| Liaourne.                      | 66.2                  | -1.2    | 13          | -2      | NE 6                       | nuag.           | agité              |                      | 27            | 13                                | 66.3     | 18      | S 1   | p. nuag. |
| Rome.                          | 68.3                  | 0.2     | 10          | 2       | N 2                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 68.1     | 15      | N 0   | beau     |
| Tarente.                       | 68.3                  | -1.9    | 12          | 2       | " 0                        | beau            | t. belle           |                      | 17            | 10                                | 68.6     | 15      | W 1   | beau     |
| Cagliari.                      | 67.2                  | -1.0    | 10          | 1       | ESE 4                      | pluie           |                    |                      | 19            | 7                                 | 64.4     | 18      | SE 4  | couv.    |
| Palerme.                       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Naples.                        | 68.4                  | -1.1    | 13          | -1      | " 0                        | t. nuag.        | calme              |                      | 21            | 12                                |          |         |       |          |
| Jan Mayen.                     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 54.8     | -5      | ENE 8 | neige    |
| Christiansund.                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Skagen.                        | 63.7                  | -5.9    | 3           | 2       | W 5                        | couv.           | agité              |                      | "             | "                                 | 69.0     | 1       | ESE 0 | t. nuag. |
| Pano.                          | 70.2                  | -2.8    | 1           | 0       | NNW 2                      | bruit.          | belle              | 0                    | 4             | 7.                                | 77.3     | 2       | NNW 2 | beau     |
| Copenhague.                    | 65.9                  | -5.1    | 2           | 2       | NW 3                       | bruit.          |                    |                      | 5             | 0                                 | 70.8     | 2       | NW 1  | t. nuag. |
| Haparanda.                     | 60.1                  | 5.8     | -15         | -10     | N 4                        | couv.           |                    |                      |               |                                   | 59.2     | 2       | NW 5  | beau     |
| Hernik m.l.                    | 56.6                  | "       | -1          | "       | E 2                        | neige           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Stockholm.                     | 58.0                  | -3.5    | 1           | 0       | WSW 2                      | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Wishu.                         | 61.3                  | -2.8    | 1           | 0       | SW 2                       | couv.           | t. belle           |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Carlskrona.                    | 61.8                  | -6.8    | -1          | -2      | " 0                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 67.5     | -12     | " 0   | nuag.    |
| Sarna.                         | 59.9                  | -6.0    | -4          | -3      | S 2                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Hambourg.                      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 72.1     | 3       | NNW 2 | t. nuag. |
| Swinderunde.                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 70.7     | 1       | NNW 1 | beau     |
| Münster.                       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 64.6     | 1       | NNW 5 | couv.    |
| Berlin.                        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Hannover.                      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Breslau.                       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Alta-Chapelle.                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 70.2     | 5       | ENE 2 | p. nuag. |
| Dresde.                        | 70.8                  | -2.9    | 0           | 0       | WSW 2                      | p. nuag.        |                    |                      | 7             | -1                                | 71.5     | 3       | NNW 3 | nuag.    |
| Frankfort s-Mein.              | 69.7                  | -1.5    | 3           | -2      | NNE 2                      | p. nuag.        |                    |                      | 13            | 2                                 |          |         |       |          |
| Munich.                        | 69.4                  | -2.8    | 0           | -2      | E 2                        | p. nuag.        |                    |                      | 14            | -2                                | 68.9     | 7       | E 2   | p. nuag. |
| Vienne.                        | 70.5                  | -1.0    | 3           | -4      | NW 2                       | beau            |                    |                      | 11            | 0                                 | 69.8     | 8       | N 1   | beau     |
| Batzig.                        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 68.1     | 1       | NW 4  | p. nuag. |
| Varsovie.                      | 67.4                  | -0.5    | 0           | -1      | W 3                        | beau            |                    |                      |               |                                   | 67.8     | 3       | NW 5  | t. nuag. |
| Prague.                        | 70.9                  | -2.2    | 0           | -4      | S 1                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Combré.                        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Leipzig.                       | 68.8                  | 0.5     | 4           | 4       | W 2                        | beau            |                    |                      |               |                                   | 68.2     | 2       | S 3   | beau     |
| Gibraltar.                     | 64.2                  | 4.0     | 12          | 0       | SE 3                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Belgrade.                      | 65.7                  | -0.1    | 3           | -2      | " 0                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Rabat.                         | 64.8                  | 0.8     | 8           | 0       | S 3                        | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Tanger.                        | 64.0                  | 0.8     | 9           | 1       | NW 1                       | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Agadir.                        | 67.0                  | -0.2    | 10          | 0       | E 1                        | beau            |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Navires à 7 <sup>h</sup> par : |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| 46°4 lat N. 32°2 long W.       | 56.1                  | "       | "           | "       | SSE 6                      | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| 46°7 lat N. 27° long W.        | 63.6                  | "       | "           | "       | SSE 4                      | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 14 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|              |     |              |                              |
|--------------|-----|--------------|------------------------------|
| Terre-Neuve. | 7h. | St-Pierre    | bar.: 354 vent: NE nuage     |
|              | 8h. |              | bar.: 352 vent: calme        |
| Canada.      | 8h. | Isabel Point | bar.: " vent: "              |
|              |     | Sydney.      | bar.: " vent: "              |
| Etats-Unis.  | 8h. | Maxim.       | bar.: 775 par: 33°N 14°55'W. |
|              |     | Minib.       | bar.: 757 par: 48°N 45°55'W. |
|              |     | Courbe       | 762 par: 50°N 45°55'W.       |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 14 Mars 1922  
7h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                                                    | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                                                    | 9°2   | S    | 8m      | 16°0   | 6°5    | E    | 20m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                                                    | 8°4   | ESE  | 0m50    | 18°3   | 1°8    | FNE  | 6m50    |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz.                                                                             |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Observ. Nat. de Montsouris) 7h30: AL. Cu. SSE 2100. 13m 9h30: G. St. vitrose moyenne AL. Cu. SSE 1800. 13m |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur: Colonel DELCAMBRE



| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |              | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXT. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.       | Minim.                            |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)  | 764.8                 | -0.4    | 5.          | -3.     | N 2                        | beau            |                   | 0                    | 10.          | 5.                                | 765.2    | 3.      | N 2   | beau     |
| Dunkerque.       | 66.3                  | 0.0     | 5.          | 4.      | NE 6                       | couv.           | houl.             |                      | 9.           | 3.                                | 65.7     | 7.      | E 5   | nuag.    |
| Gris-Nez.        | 65.2                  | -1.7    | 5.          | 4.      | E 0                        | couv.           | agité             |                      | 10.          | 1.                                | 65.2     | 7.      | E 3   | t. nuag. |
| Boulogne         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| La Hève          | 65.7                  | 1.2     | 5.          | -2.     | NE 3                       | brum.           | t. belle          |                      | 13.          | 4.                                | 66.1     | 10.     | NE 2  | p. nuag. |
| Cherbourg.       | 65.6                  | 0.4     | 3.          | 1.      | E 1                        | bruv.           | belle             | 6.                   | 12.          | 3.                                | 66.1     | 9.      | " 0   | nuag.    |
| La Hague.        | 65.6                  | 0.7     | 3.          | 0.      | ENE 5                      | couv.           | p. agité          | 7.                   | 10.          | 6.                                | 67.1     | 9.      | E 3   | couv.    |
| Bréhat           | 64.6                  | 1.1     | 6.          | -1.     | ESE 4                      | bruv.           | agité             |                      | 14.          | 5.                                | 67.9     | 8.      | SE 3  | brum.    |
| Brest            | 63.8                  | "       | 10.         | "       | ENE 5                      | p. nuag.        |                   |                      | 18.          | 6.                                |          |         |       |          |
| Saint-Mathieu.   | 63.3                  | 0.0     | 8.          | -1.     | E 4                        | nuag.           | belle             |                      | 17.          | 8.                                |          |         |       |          |
| Onersant         | 63.0                  | 1.0     | 5.          | -4.     | E 0                        | nuag.           | p. agité          |                      | 13.          | 5.                                |          |         |       |          |
| Lorient          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| Er-Hastellie.    | 63.0                  | -1.0    | 3.          | 1.      | NE 3                       | t. nuag.        | p. nuag.          |                      | 15.          | 8.                                | 64.5     | 11.     | SE 3  | p. nuag. |
| Ile d'Aix        | 61.6                  | -2.4    | 3.          | 1.      | E 2                        | beau            | t. belle          |                      | 20.          | 7.                                | 63.2     | 15.     | SSE 2 | p. nuag. |
| Chassiron.       | 61.8                  | -1.9    | 3.          | 2.      | ENE 2                      | beau            | t. belle          |                      | 17.          | 9.                                | 63.4     | 3.      | NE 4  | beau     |
| La Coubre        | 61.6                  | -2.4    | 3.          | 0.      | E 3                        | p. nuag.        | belle             |                      | 19.          | 7.                                | 62.9     | 5.      | SE 1  | nuag.    |
| Arcachon.        | 61.4                  | -2.5    | 9.          | 2.      | ESE 3                      | p. nuag.        | t. belle          | 0                    | 19.          | 8.                                | 61.7     | 13.     | NW 1  | p. nuag. |
| Socoa            | 61.1                  | "       | 13.         | "       | S 3                        | p. nuag.        | t. belle          |                      | 19.          | 10.                               | 61.4     | 14.     | W 1   | couv.    |
| Nantes (Obs.)    | 63.1                  | -1.3    | 3.          | 0.      | NNE 3                      | nuag.           |                   |                      | 13.          | 7.                                | 64.5     | 14.     | E 2   | nuag.    |
| Rochefort.       | 62.0                  | -2.2    | 3.          | 2.      | NE 0                       | beau            |                   |                      | 13.          | 7.                                | 63.2     | 16.     | " 0   | beau     |
| Bordeaux (Obs.)  | 61.7                  | -2.5    | 4.          | 1.      | " 0                        | couv.           |                   |                      | 20.          | 2.                                |          |         |       |          |
| Le Mans.         | 64.3                  | -0.6    | 7.          | -2.     | NW 1                       | nuag.           |                   |                      | 19.          | 5.                                | 64.2     | 15.     | NW 1  | beau     |
| Limoges.         | 62.0                  | -2.2    | 6.          | -2.     | " 0                        | beau            |                   |                      | "            | "                                 | 62.7     | 15.     | " 0   | beau     |
| Clermont (Obs.)  | 63.4                  | -1.2    | 5.          | -1.     | SSE 1                      | t. nuag.        |                   |                      | 18.          | 5.                                | 62.0     | 16.     | SSE 1 | beau     |
| Toulouse (Obs.)  | 63.0                  | -2.3    | 7.          | 3.      | S 1                        | couv.           |                   |                      | 21.          | 2.                                | 61.7     | 16.     | S 1   | p. nuag. |
| Metz             | "                     | "       | 5.          | 0       | NE 1                       | beau            |                   |                      | 17.          | 4.                                | "        | 14.     | NE 1  | p. nuag. |
| Strasbourg.      | 64.9                  | -2.3    | 5.          | 1.      | NE 1                       | p. nuag.        |                   |                      | 16.          | 4.                                | 63.9     | 13.     | NW 0  | beau     |
| Belfort          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)  | 61.6                  | -3.0    | 6.          | -3.     | NNE 1                      | beau            |                   |                      | 20.          | 5.                                | 63.2     | 13.     | N 1   | nuag.    |
| Lyon (St-Genis)  | 61.7                  | -3.3    | 5.          | 1.      | SSE 1                      | bruv.           |                   | 6.                   | 20.          | 5.                                | 63.5     | 16.     | SE 1  | t. nuag. |
| Gap.             | 61.2                  | -3.6    | 6.          | -2.     | " 0                        | t. nuag.        |                   |                      | 23.          | 3.                                | 64.9     | 11.     | " 0   | t. nuag. |
| Cap Béar         | 63.9                  | -2.2    | 10.         | -1.     | NW 3                       | couv.           | t. houl.          |                      | 17.          | 5.                                | 63.6     | 12.     | NW 1  | p. nuag. |
| Perpignan (Obs.) | 62.3                  | -3.1    | 9.          | 3.      | NW 1                       | t. nuag.        |                   |                      | 17.          | 3.                                | 63.5     | 17.     | NNE 1 | couv.    |
| Cette            | 62.1                  | -4.6    | 9.          | -1.     | NW 1                       | couv.           | t. houl.          |                      | 16.          | 8.                                | 63.6     | 11.     | SW 1  | p. nuag. |
| Marseille        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   | 64.4     | 14.     | " 0   | t. nuag. |
| Croisette        | 62.9                  | -3.1    | 11.         | -3.     | NNW 2                      | couv.           | belle             |                      | 17.          | 10.                               | 64.7     | 13.     | SE 1  | p. nuag. |
| Sicié            | 61.8                  | -3.1    | 11.         | -1.     | " 0                        | couv.           |                   |                      | 17.          | 11.                               | 63.8     | 12.     | E 3   | p. nuag. |
| Nice (Obs. 340m) | 61.2                  | -3.5    | 11.         | -5.     | " 0                        | t. nuag.        | agité             |                      | 20.          | 3.                                | 64.0     | 17.     | E 7   | p. nuag. |
| I. Sanguinaires  | 60.6                  | -5.0    | 15.         | 0.      | N 2                        | couv.           | agité             | 10.                  | 21.          | 17.                               | 61.2     | 14.     | E 1   | p. nuag. |
| Nemours          | 63.3                  | 1.0     | 7.          | -2.     | WNW 2                      | beau            | belle             |                      | 18.          | 7.                                | 62.4     | 16.     | E 2   | p. nuag. |
| Oran             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| Alger            | 64.4                  | -0.8    | 13.         | 1.      | W 1                        | beau            | t. belle          |                      | 17.          | 11.                               | 63.5     | 14.     | NE 2  | couv.    |
| Cap de Garde     | 61.9                  | -4.2    | 13.         | 0.      | W 4                        | t. nuag.        | belle             |                      | 17.          | 13.                               | 63.2     | 15.     | SE 2  | couv.    |
| Tunis.           | 62.2                  | -3.5    | 14.         | -3.     | SW 1                       | t. nuag.        |                   |                      | 25.          | 14.                               |          |         |       |          |
| Sfax.            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| Sétif.           | 62.3                  | -0.6    | 3.          | -5.     | W 2                        | beau            |                   |                      | 17.          | 0.                                | 62.3     | 11.     | S 2   | t. nuag. |
| Biskra.          | 62.4                  | -0.6    | 15.         | -6.     | NNW 3                      | p. nuag.        |                   | 5.                   | 23.          | 12.                               | 65.1     | 15.     | SE 4  | pluie    |
| Laghouat         | 64.0                  | -0.9    | 8.          | -2.     | SW 1                       | beau            |                   |                      | 13.          | 7.                                | 61.8     | 15.     | SW 1  | beau     |

FRANCE. 7 h. du matin.

ALGERIE. 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                       |      |      |    |    |     |      |  |    |     |      |     |      |          |  |
|-----------------------|------|------|----|----|-----|------|--|----|-----|------|-----|------|----------|--|
| Servance (1205m).     |      |      |    |    |     |      |  |    |     |      |     |      |          |  |
| Briançon (1298m).     |      |      |    |    |     |      |  |    |     |      |     |      |          |  |
| Puy-de-Dôme (1450m).  |      |      |    |    |     |      |  |    |     |      |     |      |          |  |
| Mont Aigoual (1554m). |      |      |    |    |     |      |  |    |     |      |     |      |          |  |
| Mont Ventoux (1900m). |      |      |    |    |     |      |  |    |     |      |     |      |          |  |
| Pic du Midi (2885m).  | 58.7 | -0.7 | 6. | 1. | " 0 | beau |  | 0. | -9. | 57.8 | -6. | SW 2 | p. nuag. |  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) au 14 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | VÉLOCITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES      | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 760.2                      | 8.4         | 80                   | NE 1                | "                    | "                     | couv. brume.                   | Tempér. Min. 61.30       |
| 6        | 60.4                       | 7.6         | 83                   | calme               | "                    | "                     |                                | Max. 27.10               |
| 9        | 60.6                       | 7.0         | 79                   | ENE 2               | 0.2                  | 10                    | Gr = NE du SSE, pluie à 8h 50. | Moy. des 8 obs. 10.5     |
| 12       | 61.5                       | 14.0        | 67                   | N 2                 | "                    | 9                     | G.                             |                          |
| 15       | 60.6                       | 13.6        | 59                   | NNE 2               | "                    | 7                     | Al. ce. du S.                  | Pluie totale : 0.2       |
| 18       | 60.0                       | 12.9        | 74                   | N 2                 | "                    | 0                     |                                |                          |
| 21       | 61.2                       | 9.6         | 86                   | N 2                 | "                    | "                     |                                | Marné Tempér. "          |
| 24       | 61.2                       | 7.3         | 99                   | N 1                 | "                    | "                     | Durée de l'insolation. 5h 8    | (matin) Hauteur. "       |



Mercredi 15 Mars 1922

SIGNES  
CONVENTIONNELS

Ciel

O  
S.

## Prévision du 14 Mars à 18 h. valable jusqu'au 15 au soir.

- a) Variations barométriques du 14 à 7 h. au 15 à 7 h. — Baisse Sud Baltique et Europe Centrale (Pologne -12 à -14<sup>m/m</sup>) s'étendant faiblement Europe Occidentale (Sud-Ouest France et Corse -2 à -3<sup>m/m</sup>). Hausse Scandinavie-Laponie +7 à +9<sup>m/m</sup>). Nouvelle baisse Islande.
- b) Pressions à 7 h. le 15. — Faible dépression Baltique, Europe centrale 753<sup>m/m</sup>. Anticyclone autres régions : Écosse 770<sup>m/m</sup>. À Paris 764<sup>m/m</sup>.
- c) Vents : (1) Vents au sol à l'intérieur : variables faibles. (2) Vents des côtes : Manche - Bretagne - Océan : Secteur E faibles ou modérés, Méditerranée : E à SE modérés ou assez forts. (3) Vents en altitude : Secteur SE 8 à 15 mètres.
- d) État du ciel : Brouillard par places le matin. Beau temps nuageux ou très-nuageux. Quelques ondées, sauf région Sud : très nuageux ou couvert. Quelques faibles pluies. (e) Température : sans grand changement. À Paris, maximum 16°.

## Prévision du 15 Mars à 7 h. valable jusqu'au 16 Mars à 7 h.

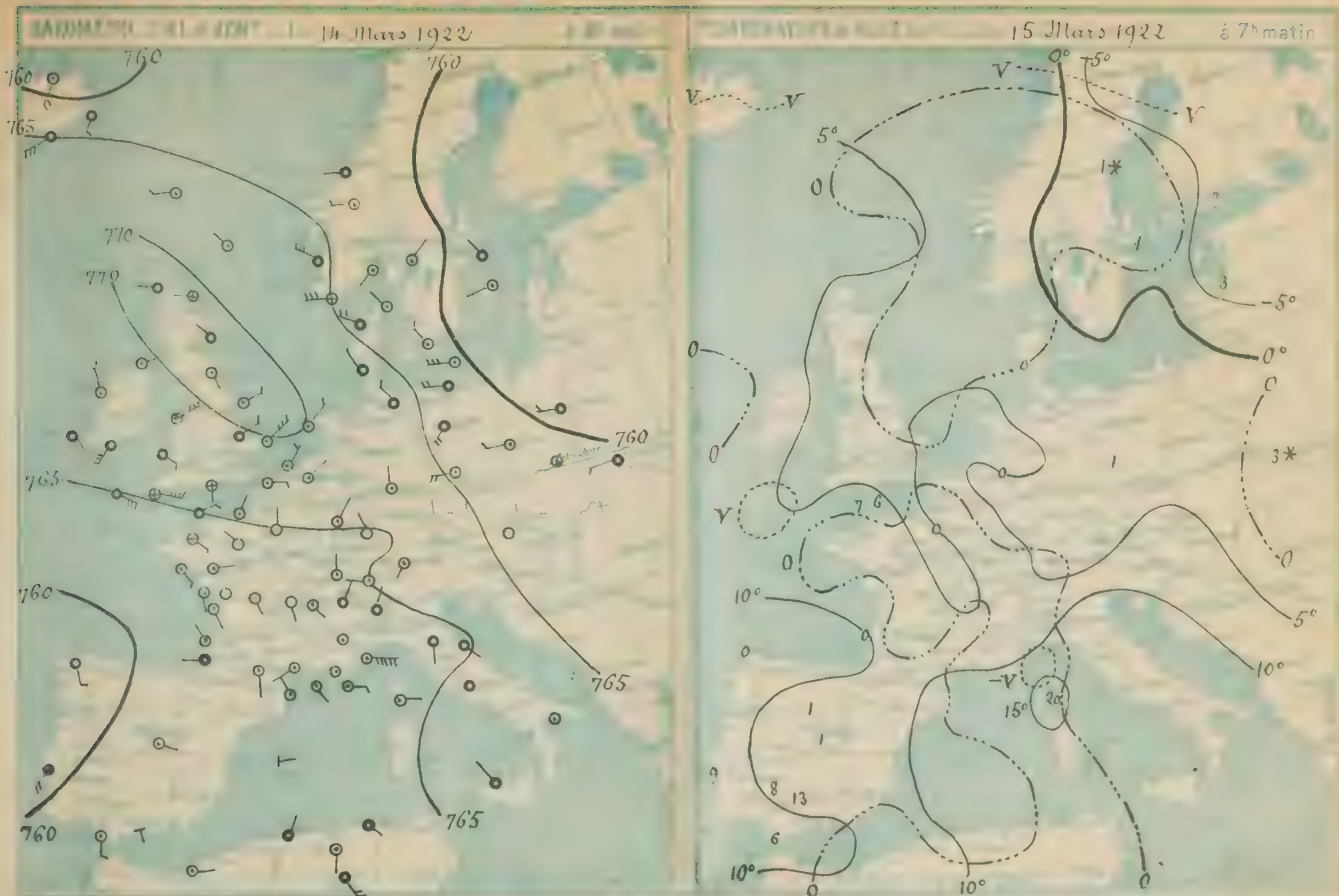
La dépression d'Autriche se comblera : +6<sup>m/m</sup> Vienne, +5<sup>m/m</sup> Baltique, +3<sup>m/m</sup> Corse-Sardaigne. La dépression du large s'avancera lentement : baisse Islande, Îles Britanniques, Ouest France. Maximum 769<sup>m/m</sup> mer du Nord. Les vents, toujours régions E, modérés sur Manche et Bretagne, faibles Océan, inclineront vers SE, variables Méditerranée. Le ciel va rester beau ou peu nuageux l'après-midi du 15 Mars et dans la nuit. En France, gouttes d'eau par places. — La température, en légère baisse sur la veille, descendra dans la nuit vers +4° à Paris.

## Probabilité pour la journée du 16 Mars

Vents d'E à SE faibles. Rosées. Beau à nuageux et plus chaud le jour. En France, beau temps à peu près général. Brouillard Est et Centre.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                               | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                   |                               | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                   |                               | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| ISLANDE VERRE     | Vestmanna-<br>Reykjavik . . . | 769.1                 | "       | 5           | "       | W 3                        | brouil.         | t. belle           |                      |               |                                   | 764.9    | 6       | WSW 5 | conv.    |
|                   | Isafjord . . .                | 63.8                  | 2.7     | 7           | 1       | SSW 1                      | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 62.8     | 6       | SW 5  | conv.    |
|                   | Seydisfjord . . .             | 63.7                  | 7.1     | 7           | 6       | SSW 1                      | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 56.4     | 4       | S 1   | conv.    |
|                   | Thorshavn . . .               | 65.0                  | 1.0     | 7           | 8       | " 0                        | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 60.4     | 9       | S 3   | conv.    |
|                   |                               | 68.5                  | -0.7    | 6           | 9       | " 0                        | conv.           |                    |                      |               |                                   | 68.3     | 8       | W 3   | brum.    |
|                   | Lerwick . . .                 | 68.6                  | 3.0     | 7           | 1       | WNW 1                      | brouil.         | calme              |                      |               |                                   | 68.7     | 4       | WNW 1 | nuag.    |
|                   | Stornoway . . .               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 71.3     | 7       | W 2   | conv.    |
|                   | Malin-Head . . .              | 63.2                  | -1.6    | 5           | 1       | SE 1                       | nuag.           | calme              |                      |               |                                   | 68.8     | 8       | ENE 1 | nuag.    |
|                   | Blackod Point . . .           | 67.4                  | -2.0    | 6           | 0       | SE 1                       | nuag.           | calme              |                      |               |                                   | 66.8     | 9       | NNW 3 | nuag.    |
|                   | Valencia . . .                | 66.3                  | -0.6    | 7           | 1       | E 3                        | nuag.           | t. belle           | 1                    |               |                                   | 65.5     | 10      | SE 2  | conv.    |
| ILES BRITANNIQUES | Holy-Head . . .               | 68.6                  | 0.4     | 4           | 1       | ENE 3                      | nuag.           | p. agitée          |                      |               |                                   | 67.1     | 8       | ENE 5 | brouil.  |
|                   | Scilly . . .                  | 65.2                  | 0.9     | 3           | 5       | ESE 3                      | nuag.           | t. houl.           |                      |               |                                   | 65.0     | 8       | E 5   | conv.    |
|                   | Londres . . .                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Yarmouth . . .                | 69.0                  | -1.4    | 5           | 0       | ENE 5                      | conv.           | agitée             |                      |               |                                   | 68.8     | 5       | ENE 5 | nuag.    |
|                   | Shields . . .                 | 71.0                  | -2.1    | 3           | -1      | W 1                        | brouil.         | t. belle           |                      |               |                                   | 71.3     | 4       | SSE 2 | nuag.    |
|                   | Aberdeen . . .                | 71.2                  | -0.9    | 4           | 0       | WNW 2                      | brouil.         | calme              |                      |               |                                   | 71.6     | 7       | WNW 1 | conv.    |
|                   | Bilbao . . .                  | 58.4                  | "       | 12          | "       | SE 4                       | conv.           |                    |                      | 16            | 10                                | 60.1     | 15      | S 0   | t. nuag. |
|                   | La Corogne . . .              | 56.6                  | -2.7    | 11          | 1       | S 2                        | t. nuag.        | p. agitée          | 0                    | 15            | 9                                 | 58.3     | 10      | SSE 3 | conv.    |
|                   | Barcelone . . .               | 62.5                  | -2.3    | 14          | 2       | SW 1                       | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Madrid . . .                  | 64.1                  | -1.8    | 6           | 1       | SSE 1                      | pluie           |                    | 1                    | 13            | 6                                 | 63.7     | 9       | ESE 0 | nuag.    |
| ESPAGNE           | Palma . . .                   | 63.3                  | -2.5    | 9           | 1       | NNE 0                      | beau            |                    |                      | 19            | 5                                 | 64.4     | "       | E 1   | "        |
|                   | Alicante . . .                | 64.8                  | -1.6    | 8           | 9       | W 1                        | p. nuag.        |                    |                      | 18            | 6                                 | 64.7     | "       | " 0   | "        |
|                   | Malaga . . .                  | 65.6                  | -0.8    | 12          | 1       | NNE 1                      | pluie           |                    |                      | 16            | 9                                 | 64.8     | "       | SSE 1 | "        |
|                   | San-Fernando . . .            | 64.7                  | 0.6     | 14          | 3       | SW 2                       | conv.           | p. agitée          | 6                    | 16            | 9                                 | 64.0     | 5       | S 3   | t. nuag. |
|                   | Porto . . .                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Lisbonne . . .                | 60.0                  | "       | 11          | "       | WSW 5                      | pluie           | t. houl.           | 9                    | 13            | 11                                | 58.8     | 3       | SSW 4 | pluie    |
|                   | Funchal . . .                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Santa-Cruz . . .              |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Horta . . .                   | 57.8                  | -5.2    | 12          | -2      | W 4                        | p. nuag.        | p. agitée          | 10                   | 15            | 12                                | 57.5     | 15      | S 0   | pluie    |
|                   | Angra . . .                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| PORTUGAL. AÇORES  | Ponta Delgada . . .           | 57.0                  | -7.1    | 14          | 2       | " 0                        | brum.           |                    | 4                    |               |                                   |          |         |       |          |



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 767.4                 | -0.7    | 3           | 2       | NE 3                       | couv.           |                   |                      |               |                                   | 765.6    | 11      | NE 2  | nuag.    |
| Le Helder . . . . .        | 68.6                  | -2.6    | 5           | 2       | NNE 2                      | couv.           |                   |                      |               |                                   | 69.5     | 5       | NE 3  | t. nuag. |
| Groningue . . . . .        | 67.7                  | -3.7    | 4           | 3       | NNW 2                      | nuag.           |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 68.3                  | -1.9    | 5           | 4       | NNE 2                      | broul.          |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Messingue . . . . .        | 68.0                  | -0.6    | 5           | 4       | NE 2                       | couv.           |                   |                      |               |                                   | 66.6     | 11      | NNE 3 | p. nuag. |
| Perne . . . . .            | 64.3                  | -2.9    | 4           | 0       | S 0                        | t. nuag.        |                   |                      |               |                                   | 65.1     | 13      | W 0   | t. nuag. |
| Zurich . . . . .           | 65.1                  | -2.9    | 3           | -1      | NE 0                       | broul.          |                   |                      |               |                                   | 65.4     | 12      | SW 0  | nuag.    |
| Genève . . . . .           | 63.8                  | -3.3    | 5           | -3      | SW 0                       | beau            |                   |                      |               |                                   | 64.2     | 10      | NE 2  | couv.    |
| Lugano . . . . .           | "                     | "       | 7           | 0       | N 0                        | beau            |                   |                      |               |                                   | 65.3     | 12      | NNE 0 | couv.    |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 61.9                  | -5.7    | 13          | 4       | E 0                        | couv.           |                   |                      | 20            | 12                                | 65.0     | 14      | S 0   | couv.    |
| Pesaro . . . . .           | 61.2                  | -7.7    | 14          | 8       | SW 0                       | couv.           | t. belle          |                      | 12            | 9                                 | 64.8     | 11      | SE 0  | couv.    |
| Livourne . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Rome . . . . .             | 61.3                  | 5.0     | 13          | 3       | NE 1                       | couv.           |                   |                      | 21            | 9                                 | 65.7     | 16      | " 0   | couv.    |
| Tarente . . . . .          | 63.6                  | -4.7    | 13          | 1       | SSW 1                      | couv.           | t. belle          |                      | 18            | 11                                | 65.6     | 14      | " 0   | nuag.    |
| Cagliari . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Palerne . . . . .          | 61.9                  | "       | 15          | "       | " 0                        | t. nuag.        | t. belle          |                      | 22            | 10                                | 66.2     | 13      | NW 1  | couv.    |
| Malte . . . . .            | 63.8                  | -4.6    | 14          | 1       | SSE 1                      | couv.           | calme             |                      | 21            | 13                                |          |         |       |          |
| V. do . . . . .            | 56.8                  | "       | -2          | "       | NW 1                       | nuag.           |                   |                      |               |                                   | 58.8     | -1      | NNE 6 | couv.    |
| Jan Mayen . . . . .        | 58.8                  | "       | -7          | "       | NW 1                       | nuag.           |                   |                      |               |                                   | 64.9     | -6      | ENE 2 | couv.    |
| Helsingfors . . . . .      | 60.0                  | "       | -5          | "       | NW 3                       | couv.           |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Riga . . . . .             | 60.4                  | "       | -8          | "       | NE 2                       | beau            |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Skagen . . . . .           | 54.9                  | 1.2     | 2           | -1      | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 5             | 0                                 | 61.0     | 3       | NW 2  | nuag.    |
| Fano . . . . .             | 65.0                  | -5.2    | 3           | 0       | N 2                        | p. nuag.        | belle             | 0                    | 4             | 2                                 | 66.0     | 3       | NNW 3 | couv.    |
| Copenhague . . . . .       | 65.0                  | -0.3    | 3           | 1       | N 1                        | beau            |                   |                      | 8             | 0                                 | 61.6     | 5       | NNW 3 | t. nuag. |
| Haparanda . . . . .        | 61.8                  | 1.7     | -8          | 7       | NW 2                       | nuag.           |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Hernösand . . . . .        | 63.3                  | 6.7     | -3          | -2      | NW 2                       | neige           |                   | 1                    |               |                                   |          |         |       |          |
| Stockholm . . . . .        | 64.0                  | 5.0     | -1          | -2      | NE 1                       | couv.           |                   | 1                    |               |                                   | 53.9     | 3       | NNW 1 | couv.    |
| Wisby . . . . .            | 64.2                  | 2.9     | -0          | 1       | NNE 4                      | couv.           | belle             |                      |               |                                   | 56.7     | 2       | WSW 2 | neige    |
| Carlstad . . . . .         | 64.0                  | 2.2     | 0           | 1       | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |                                   | 60.8     | "       | NE 2  | nuag.    |
| Sarna . . . . .            | 65.6                  | 5.7     | -8          | -4      | " 0                        | couv.           |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Hambourg . . . . .         | 65.7                  | "       | 4           | "       | NNW 3                      | couv.           |                   |                      | 5             | 0                                 | 66.2     | 4       | NNW 3 | couv.    |
| Swinemunde . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   | 63.5     | 4       | W 4   | couv.    |
| Memel . . . . .            | 60.3                  | "       | -0          | "       | ENE 3                      | p. nuag.        |                   |                      | 2             | -1                                |          |         |       |          |
| Berlin . . . . .           | 64.6                  | "       | 4           | "       | N 4                        | t. nuag.        |                   |                      | 10            | 2                                 | "        | 7       | SW 3  | couv.    |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 67.6                  | "       | 2           | "       | E 2                        | couv.           |                   | 0                    | 16            | 2                                 | 61.3     | 6       | W 3   | p. nuag. |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 64.2                  | -6.6    | 2           | 2       | WNW 5                      | pluie           |                   | 1                    | 8             | 0                                 | 64.8     | 5       | W 4   | p. nuag. |
| Dresde . . . . .           | 66.6                  | -3.1    | 4           | 1       | " 2                        | couv.           |                   |                      | 6             | 2                                 | 65.2     | 13      | N 1   | p. nuag. |
| Francfort-s-Mein . . . . . | 64.0                  | -5.4    | 4           | 4       | WSW 3                      | beau            |                   |                      | 14            | 0                                 |          |         |       |          |
| Munich . . . . .           | 62.2                  | -8.3    | 4           | 4       | NW 3                       | p. nuag.        |                   |                      | 11            | 2                                 | 64.6     | 8       | " 0   | beau     |
| Vienne . . . . .           | 61.9                  | "       | 1           | "       | NNE 4                      | couv.           |                   |                      | 5             | 1                                 |          |         |       |          |
| Dantzig . . . . .          | 60.2                  | -7.2    | 2           | 2       | NNW 2                      | couv.           |                   |                      | 6             | 2                                 | 59.4     | 5       | W 3   | couv.    |
| Varsovie . . . . .         | 64.1                  | -6.8    | 3           | 3       | NW 2                       | pluie           |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Prague . . . . .           | 60.5                  | "       | 2           | "       | SW 1                       | couv.           |                   |                      | 9             | 2                                 | 62.6     | 4       | " 0   | nuag.    |
| Cracovie . . . . .         | 59.5                  | -9.3    | 1           | -3      | NW 2                       | neige           |                   | 3                    |               |                                   | 62.7     | 4       | W 3   | couv.    |
| Lemberg . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Rabat . . . . .            | 65.3                  | 1.0     | 9           | 1       | SSW 2                      | p. nuag.        |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Tanger . . . . .           | 65.0                  | 1.0     | 12          | 3       | SSW 4                      | t. nuag.        |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Agadir . . . . .           | 67.4                  | 0.4     | 12          | 2       | E 1                        | beau            |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Belgrade . . . . .         | 60.3                  | -9.4    | 5           | 2       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Sofia . . . . .            | 62.3                  | "       | 3           | "       | " 0                        | beau            |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |

### ASTÉROÏDES D'AMÉRIQUE 15 Mars 1922

(Temps moyen de Washington)

### OBSERVATIONS DE PARIS. Le 15 Mars 1922

7 h MATIN

EXTREMES DES 24 h.

|                           |        |             |           |                |                      |
|---------------------------|--------|-------------|-----------|----------------|----------------------|
| Paris-Montreuil . . . . . | Th. m. | St-Pierre   | bar. :    | vent :         | "                    |
| Paris-Montreuil . . . . . | Obs.   | St-Pierre   | bar. :    | vent :         | "                    |
| Paris-Montreuil . . . . . | Obs.   | Tator-Palat | bar. :    | 752            | vent : SW. modéré    |
| Paris-Montreuil . . . . . | Obs.   | Tator-Palat | bar. :    | 746            | vent : NW. modéré    |
| Paris-Montreuil . . . . . | Obs.   | Maxim.      | bar. :    | 770            | par : 32 N. et 68 W. |
| Paris-Montreuil . . . . . | Obs.   | Minim.      | bar. :    | 747            | par : 47 N. et 62 W. |
| Paris-Montreuil . . . . . | Obs.   | Courbe      | 762 par : | 40 N. et 62 W. | 40 N. et 38 W.       |

| Temp.                                                                               | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T. Eiffel (300m)                                                                    | NE   | 11m     | 13.5   | 6.9    | NE   | 15m     |
| Dur. mét. (18m)                                                                     | ENE  | 4m      | 16.4   | 6.4    | NNE  | 4m50    |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                             |      |         |        |        |      |         |
| Nivées (Obs. M. de Montsouris) le 14 à 10h30 : Alt-St. 587, 3000, 18m à 12h00 :     |      |         |        |        |      |         |
| Alt-St. SE. 3000, 18m à 12h30 : Alt-St. SE. 3000, 17m à 15h : Alt-St. SE. 4000, 10m |      |         |        |        |      |         |
| à 15 à 25h : Alt-St. SE. 4000, 10m                                                  |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : COLGHEI DELCAMBRE



| STATIONS         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |              | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXT. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.       | Minim.                            |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)  | 766.5                 | 1.7     | 3           | -2      | NE 3                       | beau            |                   |                      | 15           | 2                                 | 764.0    | 12      | N 3   | beau     |
| Dunkerque.       | 65.8                  | -0.5    | 5           | 0       | NE 4                       | brum.           | agité             |                      | 7            | 5                                 | 66.5     | 6       | NE 6  | conv.    |
| Gris-Nez.        | 66.8                  | 1.6     | 3           | 0       | E 3                        | couv.           | belle             |                      | 10           | 1                                 | 66.0     | 6       | E 5   | conv.    |
| Boulogne         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| La Hève          | 67.6                  | 1.9     | 3           | -2      | NE 3                       | beau            | calme             |                      | 13           | 3                                 | 55.4     | 7       | NE 3  | nuag.    |
| Cherbourg.       | 66.3                  | 0.7     | 7           | -1      | NW 3                       | couv.           | p. agité          |                      | 8            | 6                                 | 65.0     | 8       | E 3   | brum.    |
| La Hague.        | 66.4                  | 0.8     | 7           | -1      | E 6                        | couv.           | p. agité          |                      | 9            | 7                                 |          |         |       |          |
| Brehat           | 65.0                  | 0.4     | 7           | 1       | E 4                        | b. nuag.        | agité             |                      | 9            | 5                                 | 64.3     | 8       | E 4   | couv.    |
| Brest            | 64.6                  | 0.3     | 7           | -3      | NE 2                       | beau            |                   |                      | 15           | 7                                 | 63.4     | 10      | NE 3  | t. nuag. |
| Saint-Mathieu.   | 63.9                  | 0.5     | 8           | 0       | E 3                        | nuag.           |                   |                      | 15           | 6                                 | 63.5     | 11      | ENE 5 | p. nuag. |
| Ouessant         | 64.3                  | 0.7     | 7           | 2       | E 3                        | t. nuag.        | forte             |                      | 20           | 6                                 | 62.0     | 8       | NE 5  | beau     |
| Lorient          | 63.7                  | 0       | 7           | 4       | NE 3                       | t. nuag.        | forte             |                      | 12           | 8                                 |          |         |       |          |
| Er-Hastellie.    | 64.5                  | 1.5     | 8           | -1      | ENE 3                      | nuag.           | p. agité          |                      | 16           | 8                                 | 62.5     | 13      | ENE 2 | beau     |
| Ile d'Aix        | 62.7                  | 1.1     | 9           | 1       | ENE 3                      | nuag.           | t. belle          |                      | 20           | 9                                 | 61.1     | 14      | NW 2  | beau     |
| Chassiron        | 61.6                  | -0.2    | 10          | 1       | NE 2                       | nuag.           | forte             |                      | 18           | 7                                 | 61.2     | 13      | NW 3  | beau     |
| La Coubre.       | 62.4                  | 0.8     | 9           | 1       | NNE 2                      | t. nuag.        | forte             |                      | 22           | 8                                 | 61.1     | 15      | NNE 2 | beau     |
| Arcachon         | 62.5                  | 1.1     | 5           | -4      | S 1                        | p. nuag.        | t. forte          |                      | 20           | 5                                 | 60.9     | 14      | NW 1  | p. nuag. |
| Socoa            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   | 60.4     | 15      | NE 3  | nuag.    |
| Nantes (Obs.)    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   | 61.6     | 15      | NE 1  | beau     |
| Rochefort        | 62.7                  | 0.7     | 9           | 1       | NE 2                       | nuag.           |                   |                      | 21           | 8                                 | 61.1     | 14      | NW 2  | p. nuag. |
| Bordeaux (Obs.)  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   | 60.8     | 16      | NW 3  | p. nuag. |
| Le Mans.         | 66.3                  | 1.4     | 6           | -1      | NW 2                       | p. nuag.        |                   |                      |              |                                   | 64.9     | 13      | NW 1  | p. nuag. |
| Limoges.         | 62.0                  | 0.8     | 9           | 3       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      |              |                                   | 60.6     | 15      | " 0   | p. nuag. |
| Clermont (Obs.)  | 62.7                  | -0.7    | 4           | -1      | SW 0                       | beau            |                   | 16                   | 4            |                                   | 60.8     | 16      | " 0   | p. nuag. |
| Toulouse (Obs.)  | 62.2                  | -0.8    | 10          | 3       | W 2                        | couv.           |                   | 22                   | 7            |                                   | 60.3     | 15      | NNE 1 | beau     |
| Meix             | "                     | "       | 1           | -4      | NNE 1                      | beau            |                   | 13                   | 1            |                                   | 65.0     | 10      | NE 1  | beau     |
| Strasbourg       | 65.2                  | 0.3     | 1           | -4      | N 2                        | beau            |                   | 16                   | 1            |                                   | 63.6     | 8       | NNE 3 | p. nuag. |
| Belfort          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)  | 62.5                  | -0.1    | 4           | -2      | NE 3                       | beau            |                   | 18                   | 2            |                                   | 60.6     | 12      | NE 4  | nuag.    |
| Lyon (St-Genis)  | 62.7                  | 0.0     | 5           | 0       | N 2                        | beau            |                   | 19                   | 4            |                                   | 59.7     | 15      | " 3   | p. nuag. |
| Gap.             | 59.6                  | -1.6    | 5           | -1      | " 0                        | beau            |                   | 19                   | 2            |                                   | 58.7     | 13      | " 0   | beau     |
| Cap Béar         | "                     | "       | 15          | 5       | NW 2                       | couv.           | houl.             | 19                   | 10           |                                   | 69.9     | 12      | NW    | p. nuag. |
| Perpignan (Obs.) | 60.6                  | -2.7    | 15          | 6       | WSW 2                      | couv.           |                   | 19                   | 11           |                                   | 60.0     | 14      | " 0   | beau     |
| Cette            | 60.1                  | -2.0    | 12          | 3       | NE 1                       | couv.           | calme             | 7                    | 15           | 9                                 | 60.2     | 11      | S 3   | nuag.    |
| Marseille        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   | 59.7     | 12      | W 3   | couv.    |
| Croisette        | 60.6                  | -1.3    | 12          | 1       | E 6                        | couv.           | p. agité          |                      | 14           | 10                                | 60.7     | 15      | NW 2  | pluie    |
| Sicile           | 60.4                  | -1.7    | 11          | 0       | " 0                        | couv.           | houl.             | 0                    | 14           | 3                                 | 59.1     | 11      | " 3   | couv.    |
| Nice (Obs. 340m) | 60.5                  | -0.7    | 11          | 0       | " 0                        | p. nuag.        | belle             |                      | 17           | 3                                 | 59.8     | 11      | W 3   | couv.    |
| I. Sanguinaires  | 60.4                  | -0.2    | 7           | -6      | NE 1                       | beau            |                   |                      | 18           | 6                                 | 59.5     | 13      | NW 4  | pluie    |
| Nemours          | 63.8                  | -0.1    | 10          | 3       | S 2                        | p. nuag.        | t. belle          |                      | 20           | 4                                 | 62.6     | 18      | " 3   | beau     |
| Oran             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| Alger            | 63.8                  | -0.6    | 14          | 1       | W 4                        | beau            | belle             |                      | 19           | 11                                | 64.1     | 14      | NW 2  | t. nuag. |
| Cap de Garde     | 63.6                  | 1.7     | 13          | 0       | NW 2                       | beau            | p. agité          |                      | 16           | 10                                | 63.6     | 13      | NW 4  | nuag.    |
| Tunis.           | 63.0                  | 0.8     | 12          | -2      | SW 1                       | nuag.           |                   |                      | 21           | 11                                |          |         |       |          |
| Sfax.            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |              |                                   |          |         |       |          |
| Sééf.            | 64.2                  | 1.9     | 6           | -2      | NW 3                       | beau            |                   |                      | 16           | 2                                 | 61.8     | 3       | N 2   | p. nuag. |
| Biskra.          | 63.0                  | 1.2     | 14          | -1      | NW 4                       | beau            |                   |                      | 25           | 12                                | 59.3     | 23      | NW 3  | t. nuag. |
| Laghouat         | 65.8                  | 1.8     | 9           | 1       | WSW 1                      | beau            |                   |                      | 19           | 7                                 | 61.1     | 10      | SW 1  | beau     |

FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |  |    |  |      |          |  |   |     |  |      |    |      |          |
|----------------------|------|--|----|--|------|----------|--|---|-----|--|------|----|------|----------|
| Servance (1205m).    |      |  |    |  |      |          |  |   |     |  |      |    |      |          |
| Briançon (1298m).    |      |  |    |  |      |          |  |   |     |  |      |    |      |          |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |  |    |  |      |          |  |   |     |  |      |    |      |          |
| Mont Aigoual (1554m) |      |  |    |  |      |          |  |   |     |  |      |    |      |          |
| Mont Ventoux (1900m) |      |  |    |  |      |          |  |   |     |  |      |    |      |          |
| Pic du Midi (2859m)  | 37.1 |  | -8 |  | NE 2 | p. nuag. |  | 1 | -10 |  | 36.8 | -6 | SW 1 | p. nuag. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 15 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m.3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | VÉRULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 760.1                     | 6.3         | 91                   | NNE 2               | "                    | "                       | "                         | Tempér. Min. 1.5: 4.7    |
| 6        | 59.9                      | 5.3         | 91                   | NNE 2               | "                    | "                       | casé.                     | Max. 24. haute.          |
| 9        | 60.6                      | 4.3         | 81                   | NNE 2               | "                    | 2                       | Al. Ge.                   | Moy. des 8 obs. 9.4      |
| 12       | 60.2                      | 12.2        | 58                   | NE 3                | "                    | 2                       | "                         |                          |
| 15       | 59.1                      | 5.2         | 55                   | NNE 3               | "                    | 2                       | C. de l'E.                | Pluie totale             |
| 18       | 58.4                      | 3.2         | 67                   | N 3                 | "                    | 2                       | C.                        |                          |
| 21       | 60.5                      | 3.1         | 80                   | NNE 4               | "                    | "                       | "                         | Marne { Tempér. "        |
| 24       | 61.0                      | 6.3         | 80                   | NE 3                | "                    | "                       | Durée de l'insolation 7.9 | (matin) { Hauteur. "     |



Jeudi 16 Mars 1922

## CONVENTIONNELLS

Ciel

..... nuageux  
 ..... couvert  
 ..... b.  
 ..... pluie  
 ..... neige



Prévision du 15 Mars à 18 h. valable jusqu'au 16 Mars au soir.

- a) Variations barométriques du 15 à 7 h. au 16 à 7 h. — Baisse Baltique, Finlande -10 à -12<sup>m</sup>/m. Hausse Océan-  
 Glacial +10<sup>m</sup>/m et Europe centrale +6<sup>m</sup>/m. Variations faibles ou nulles France, Îles Britanniques et Islande (+2 à -2<sup>m</sup>/m).
- b) Pressions à 7 h. le 16. — Anticyclone Écosse 771<sup>m</sup>/m s'étendant Mer du Nord, Nord France, Pays-Bas et Océan Glacial.  
 Centre anticyclone Europe centrale 767<sup>m</sup>/m; Dépression Finlande 750<sup>m</sup>/m. Pressions voisines de 760<sup>m</sup>/m sud France.  
 à Paris: 767<sup>m</sup>/m.
- c) — Vents: (1) Vents au sol à l'intérieur: NE faible ou modéré. (2) Vents des côtes: Manche: NE modéré ou assez fort,  
 Bretagne: E modéré, Océan E faible, Méditerranée: variable faible, E dominant. (3) Vents en altitude: Secteur E 15 à 18 mètres.
- d) — Etat du ciel: Beau temps, peu nuageux, sauf dans l'extrême Sud couvert ou très nuageux avec quelques éclaircies ou  
 quelques ondées orageuses. Brouillard ou brume le matin.
- e) — Température: Refroidissement surtout moitié Nord. à Paris, maximum 13°.

Prévision du 16 Mars à 7 h. valable jusqu'au 17 à 7 heures.

La dépression de Baltique sera comblée: +12 à +15<sup>m</sup>/m s'apaisant s'étendant Scandinavie. Légère baisse Pologne;  
 légère hausse golfe de Gènes: +3<sup>m</sup>/m et dépression au large près Islande. — Le régime de vents d'E va persister:  
 NE modérés Manche à SE Bretagne, faibles Océan et Méditerranée. — Le ciel va rester beau ou peu nuageux l'après-  
 midi du 16 et dans la nuit. — En baisse sensible sur la veille, le thermomètre descendra dans la nuit vers 0° à Paris.

Probabilité pour la journée du 17 Mars.

Dans la région parisienne, beau temps ou peu nuageux, frais par vent NE-E. Gelée blanche.  
 Beau temps général: gelées blanches; rares brouillards à l'Est.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                  | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                             |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |            |
|-------------------|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|-----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|------------|
|                   |                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Forces<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL       |
|                   |                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                             |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |            |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmänder . .   | 770.8                 | 1.7     | 5           | 0       | E 7                         | brouil.         |                    |                      |               |                                   | 770.7    | 6       | NW 7  | p. brouil. |
|                   | Reykjavik . .    | 770.7                 | 2.9     | 3           | -4      | ESE 2                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 770.2    | 6       | E 2   | couv.      |
|                   | Isafjord . .     | 771.4                 | 7.7     | 3           | -4      | " 0                         | couv.           |                    |                      |               |                                   | 67.7     | 5       | " 0   | couv.      |
|                   | Seydisfjord . .  | 774.0                 | 3.0     | 2           | -5      | " 0                         | brouil.         |                    |                      |               |                                   | 69.7     | 0       | " 0   | couv.      |
|                   | Thorshavn . .    | 772.4                 | 3.9     | 4           | -2      | " 0                         | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 70.1     | 9       | " 1   | couv.      |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . .      | 70.2                  | -0.5    | 5           | -2      | N 1                         | brouil.         | t. belle           | 0                    |               |                                   | 68.8     | 0       | NW 2  | nuag.      |
|                   | Stornoway . .    |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   | 70.8     | 8       | " 0   | couv.      |
|                   | Malin-Head . .   | 68.4                  | -0.9    | 5           | 0       | S 3                         | brouil.         | calme              |                      |               |                                   | 68.1     | 3       | E 1   | nuag.      |
|                   | Blacksod Point . | 67.4                  | 0.0     | 6           | 0       | SE 5                        | nuag.           | p. agité           |                      |               |                                   | 67.4     | 3       | ENE 2 | couv.      |
|                   | Valencia . .     | 65.8                  | -0.5    | 6           | -1      | NW 1                        | beau            | belle              |                      |               |                                   | 66.3     | 12      | ENE 2 | nuag.      |
|                   | Holy-Head . .    | 66.1                  | -0.5    | 6           | 2       | NE 2                        | couv.           | p. agité           |                      |               |                                   | 67.8     | 3       | ENE 0 | couv.      |
|                   | Scilly . .       | 64.9                  | -0.3    | 8           | 5       | ESE 6                       | couv.           | t. brouil.         |                      |               |                                   | 65.3     | 3       | E 0   | couv.      |
|                   | Londres . .      |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
|                   | Yarmouth . .     | 69.0                  | 0.0     | 5           | 0       | NE 3                        | couv.           | calme              |                      |               |                                   | 69.3     | 3       | NE 3  | couv.      |
| ESPAGNE           | Sinelds . .      | 70.7                  | -1.3    | 4           | 1       | " 0                         | couv.           | calme              |                      |               |                                   | 71.0     | 5       | " 0   | couv.      |
|                   | Aberdeen . .     | 71.0                  | -0.2    | 4           | 0       | WNW 3                       | couv.           | belle              |                      |               |                                   | 70.8     | 3       | " 0   | beau.      |
|                   | Bilbao . .       |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
|                   | La Corogne . .   | 61.3                  | 4.7     | 11          | 0       | SE 1                        | t. nuag.        | t. belle           |                      | 14            | 10                                |          |         |       |            |
|                   | Barcelone . .    |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
| PORTUGAL, ALGÈRES | Madrid . .       | 65.3                  | -1.2    | 6           | 0       | " 0                         | p. nuag.        |                    |                      | 13            | 5                                 | 63.3     | "       | SW 0  | "          |
|                   | Palma . .        | 62.0                  | -1.3    | 10          | 1       | W 0                         | beau            |                    |                      | 19            | 7                                 | 62.2     | "       | SW 1  | "          |
|                   | Alicante . .     | 64.1                  | -0.7    | 13          | 5       | WNW 1                       | p. nuag.        |                    |                      | 20            | 8                                 | 63.8     | "       | W 0   | "          |
|                   | Malaga . .       | 65.8                  | 0.2     | 12          | 0       | NW 1                        | couv.           |                    | 5                    | 16            | 10                                | 65.2     | "       | N 1   | "          |
|                   | San-Fernando . . | 66.7                  | .5      | 11          | -3      | ESE 1                       | pluie           |                    |                      |               |                                   | 65.3     | 15      | WNW 2 | p. nuag.   |
| MÉDITERRANÉE      | Porto . .        | 61.3                  | 2.3     | 13          | 2       | SSW 3                       | beau.           | p. agité           | 0                    | 14            | "                                 | 62.8     | 13      | WNW 3 | pluie      |
|                   | Lisbonne . .     |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
|                   | Lunchal . .      |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
|                   | Santa Cruz . .   | 61.0                  | 3.2     | "           | "       | SW 6                        | p. nuag.        |                    | 0                    |               |                                   |          |         |       |            |
|                   | Horta . .        |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
| MÉDITERRANÉE      | Aspra . .        | 61.0                  | 5.0     | "           | "       | NW 2                        | pluie           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
|                   | Ponta Delgada .  |                       |         |             |         |                             |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |            |
|                   | Monaco . .       | 60.3                  | "       | 14          | "       | NNE 0                       | beau            | t. belle           |                      | 15            | 13                                | 59.2     | 0       | SW 2  | couv.      |



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                   |          | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |  |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|-------------------|----------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|--|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.             | ÉTAT     | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |  |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. | Force<br>de 0 à 9 | du ciel  |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |  |
| Bruxelles . . . . .        | 768.1                 | 0.7     | 2           | -1      | NE 1              | couv.    |                      |               |        | 767.2                             | 7       | NE 3  | couv.    |  |
| Le Helder . . . . .        | 68.7                  | 0.1     | 4           | -1      | NW 2              | couv.    |                      |               |        | 69.0                              | 5       | N 3   | couv.    |  |
| Groningue . . . . .        |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Utrecht . . . . .          | 68.5                  | 0.2     | 3           | -2      | " 0               | couv.    |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Flessingue . . . . .       | 68.6                  | 0.6     | 5           | 0       | NE 2              | couv.    |                      |               |        | 68.1                              | 8       | NNE 3 | couv.    |  |
| Berne . . . . .            | 62.6                  | -0.7    | 2           | 2       | N 3               | couv.    |                      |               |        | 62.0                              | 13      | E 0   | nuag.    |  |
| Zurich . . . . .           | 64.9                  | -0.2    | 1           | 1       | NW 2              | couv.    |                      |               |        | 63.2                              | 14      | E 0   | nuag.    |  |
| Genève . . . . .           | 63.7                  | -0.1    | 5           | 5       | NNE 2             | couv.    |                      |               |        | 60.6                              | 3       | NNE 2 | beau.    |  |
| Lugano . . . . .           | 63.7                  | 1.7     | 9           | 9       | S 0               | pluie.   | 1                    |               |        | 58.5                              | 14      | N 0   | beau.    |  |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Florence . . . . .         |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Pesaro . . . . .           |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Livourne . . . . .         | 58.9                  | "       | 14          | "       | NE 1              | p. nuag. |                      | 18            | 3      | 58.2                              | 15      | NE 0  | couv.    |  |
| Rome . . . . .             |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Tarente . . . . .          | 59.1                  | -4.5    | 13          | 0       | NNE 2             | couv.    |                      | 18            | 11     | 60.1                              | 14      | E 1   | couv.    |  |
| Cagliari . . . . .         | 61.2                  | "       | 10          | "       | NW 4              | beau.    |                      | 19            | 9      | 60.4                              | 18      | NW 3  | p. nuag. |  |
| Palerme . . . . .          | 60.5                  | -2.4    | 15          | 0       | " 0               | beau.    |                      | 24            | 11     | 60.7                              | 5       | SSW 1 | nuag.    |  |
| Malte . . . . .            | 60.3                  | -2.5    | 15          | 1       | NW 2              | couv.    |                      | 17            | 14     |                                   |         |       |          |  |
| Vardo . . . . .            |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Bodo . . . . .             |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Skagen . . . . .           | 52.4                  | -6.5    | 4           | 2       | W 1               | p. nuag. |                      | 8             | 0      | 54.4                              | 3       | W 1   | p. nuag. |  |
| Fano . . . . .             | 63.0                  | -2.0    | 3           | 1       | NW 3              | beau.    |                      | 4             | 0      | 67.3                              | 2       | NNW 2 | beau.    |  |
| Copenhague . . . . .       | 60.6                  | -4.4    | 3           | 0       | NW 3              | beau.    | 0                    | 6             | 1      | 65.8                              | 3       | " 0   | beau.    |  |
| Haparanda . . . . .        | 53.7                  | -8.1    | -8          | 0       | NNE 1             | nuag.    |                      |               |        | 57.4                              | -3      | SW 3  | couv.    |  |
| Hermosand . . . . .        | 52.0                  | -11.3   | 0           | 3       | N 2               | pluie.   |                      |               |        | 57.5                              | 0       | " 0   | nuag.    |  |
| Stockholm . . . . .        | 52.3                  | -11.7   | 5           | 6       | NW 3              | nuag.    |                      |               |        | 61.5                              | 1       | " 0   | couv.    |  |
| Wisby . . . . .            | 54.4                  | -9.8    | 2           | 2       | WNW 4             | nuag.    |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Carlstad . . . . .         |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Sarna . . . . .            | 54.3                  | -8.2    | 2           | 10      | NNW 8             | pluie.   |                      |               |        | 59.8                              | 1       | " 0   | couv.    |  |
| Hambourg . . . . .         | 65.2                  | -0.5    | 2           | -2      | W 3               | beau.    |                      | 9             | -0     | 67.0                              | 6       | NW 1  | p. nuag. |  |
| Swinemunde . . . . .       | 61.7                  | "       | 1           | "       | W 3               | beau.    |                      | 5             | -0     | 66.7                              | 1       | " 0   | beau.    |  |
| Memel . . . . .            | 55.6                  | -4.7    | 1           | 1       | WNW 3             | couv.    | 0                    | 2             | -2     |                                   |         |       |          |  |
| Berlin . . . . .           | 55.6                  | 1.0     | 1           | -3      | W 3               | beau.    |                      | 10            | -2     | 67.2                              | 7       | ENE 1 | p. nuag. |  |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Breslau . . . . .          | 65.4                  | "       | 1           | "       | E 2               | p. nuag. |                      | 9             | -2     | 65.2                              | 5       | NE 2  | p. nuag. |  |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        | 67.9                              | 5       | ENE 3 | couv.    |  |
| Dresde . . . . .           |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        | 66.6                              | 5       | NNW 3 | p. nuag. |  |
| Frankfort-s-Mein . . . . . |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Munich . . . . .           | 66.7                  | 1.7     | -1          | -5      | ENE 2             | beau.    |                      | 12            | -3     |                                   |         |       |          |  |
| Vienne . . . . .           | 64.1                  | 1.9     | 3           | -4      | NW 1              | p. nuag. |                      | 4             | "      | 64.9                              | 5       | NW 3  | p. nuag. |  |
| Dantzic . . . . .          | 59.2                  | -2.7    | 4           | 3       | W 5               | nuag.    |                      | 4             | -1     |                                   |         |       |          |  |
| Varsovie . . . . .         | 67.5                  | 4.3     | -1          | 3       | SW 2              | couv.    |                      |               |        | 65.1                              | 1       | N 1   | beau.    |  |
| Prague . . . . .           | 67.3                  | 3.2     | 0           | 3       | SSW 1             | beau.    |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Cracovie . . . . .         |                       |         |             |         |                   |          |                      |               |        | 64.3                              | 10      | N 3   | nuag.    |  |
| Lemberg . . . . .          | 65.4                  | 5.9     | -3          | -4      | W 2               | t. nuag. | 4                    |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Jan Mayen . . . . .        | 72.2                  | 13.8    | -11         | "       | NW 4              | nuag.    |                      |               |        | 65.6                              | -5      | WNW 5 | couv.    |  |
| Gibraltar . . . . .        | 65.4                  | "       | 10          | "       | W 2               | nuag.    |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Belgrade . . . . .         | 65.9                  | 5.6     | 1           | -4      | " 0               | beau.    |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE.** reçues le 16 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                       |      |             |            |                        |
|-----------------------|------|-------------|------------|------------------------|
| Terre-Neuve . . . . . | 7hm. | St-Pierre   | bar. : 756 | vent: NNE. assez fort. |
|                       | 8hs. |             | bar. : 758 | vent: ENE. modéré.     |
| Canada . . . . .      | 8hs. | Isle-à-Pont | bar. : "   | vent: "                |
|                       |      | Sydney      | bar. : "   | vent: "                |
| Etats-Unis . . . . .  | 8hs. | Maxim.      | bar. : "   | par: "                 |
|                       |      | Minim.      | bar. : "   | par: "                 |
|                       |      | Courbe      | par: "     |                        |

**OBSERVATIONS DE PARIS.** Le 16 Mars 1922  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                                                 | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                                                 | 10.7  | NE   | 15m20   | 11.1   | 10.5   | ENE  | 18m10   |
| Bur. mét. (18m)                                                                                                 | 3.9   | ENE  | 4m20    | 13.9   | 3.8    | ENE  | 5m50    |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                                         |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. M. de Montsouris) de 15h à 15h : C. ESE. vitesse moyenne de 16h 10h30 : St. G. NE. vitesse moyenne |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCambre



FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

STATIONS

OBSERVATIONS DU MATIN

DANS LES 24 HEURES

OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR

Paris (St-Maur)  
Dunkerque  
Gris-Nez  
Boulogne  
La Hève  
Cherbourg  
La Hague  
Bréhat  
Brest  
Saint-Mathieu  
Ouessant  
Lorient  
Er-Hastellie  
Ile d'Aix  
Chassiron  
La Coubre  
Arcachon  
Socoa  
Nantes (Obs.)  
Rochefort  
Bordeaux (Obs.)  
Le Mans  
Limoges  
Clermont (Obs.)  
Toulouse (Obs.)  
Metz  
Strasbourg  
Belfort  
Besançon (Obs.)  
Lyon (St-Genis)  
Gap  
Cap d'Ant  
Porpignan (Obs.)  
Cette  
Marseille  
Croisette  
Sète  
Nice (Obs. 340m)  
J. Sanguinaires  
Nemours  
Oran  
Alger  
Cap de Garde  
Tunis  
Sfax  
Sétif  
Biskra  
Laghouat

| PRESSION |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|----------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|----------|---------|-------|----------|
| Observ.  | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |          |         |       |          |
| 765.8    | -0.7    | 4.          | 1.      | NE 3                       | couv.           |                   |                      | 13.           | 3.     | 765.2    | 11.     | NNE 3 | beau     |
| 765.5    | -0.3    | 5.          | 0.      | NE 3                       | couv.           | agité             |                      | 7.            | 4.     | 766.4    | 7.      | NE 4  | t. nuag. |
| 765.4    | -1.4    | 5.          | 0.      | E 4                        | couv.           | belle             |                      | 3.            | 5.     | 766.2    | 6.      | E 5   | couv.    |
| 766.2    | "       | 5.          | "       | ENE 1                      | couv.           | belle             |                      | 8.            | 5.     | 767.6    | 6.      | ENE 4 | couv.    |
| 766.2    | -1.4    | 3.          | 0.      | E 1                        | couv.           | belle             |                      | 11.           | 3.     | 766.2    | 6.      | NE 4  | couv.    |
| 766.9    | "       | 6.          | -1.     | E 1                        | couv.           | belle             |                      | 11.           | 6.     | 766.9    | 7.      | E 3   | couv.    |
| 764.7    | -1.7    | 6.          | -1.     | E 5                        | couv.           | agité             |                      | 9.            | 6.     | 766.7    | 7.      | E 3   | couv.    |
| 764.3    | -0.7    | 6.          | -1.     | E 4                        | couv.           | agité             |                      | 10.           | 5.     | 765.2    | 8.      | E 5   | p. nuag. |
| 763.4    | -1.2    | 7.          | 0.      | ESE 3                      | beau            |                   |                      | 17.           | 6.     | 764.6    | 14.     | NE 3  | p. nuag. |
| 762.9    | -1.0    | 6.          | -2.     | E 4                        | beau            | belle             |                      | 18.           | 6.     | 763.9    | 15.     | NE 2  | nuag.    |
| 763.2    | -1.3    | 7.          | 0.      | SE 3                       | beau            |                   |                      | 18.           | 6.     | 762.3    | 11.     | ENE 3 | nuag.    |
| 762.5    | -1.0    | 6.          | -2.     | E 3                        | beau            | agité             |                      | 16.           | 5.     | 762.7    | 13.     | ESE 3 | beau     |
| 762.0    | -0.7    | 6.          | -3.     | E 4                        | beau            | belle             |                      | 20.           | 6.     | 762.3    | 15.     | E 3   | beau     |
| 761.4    | 0.8     | 8.          | -2.     | ENE 3                      | beau            | belle             |                      | 17.           | 7.     | 762.5    | 13.     | ENE 4 | beau     |
| 761.2    | -0.7    | 5.          | -4.     | E 2                        | beau            | p. agité          |                      | 20.           | 4.     | 762.3    | 16.     | NE 2  | beau     |
| 762.2    | -0.3    | 6.          | 1.      | " 0                        | p. nuag.        | p. agité          |                      | 16.           | 4.     | 762.4    | 13.     | NNW 1 | p. nuag. |
| 762.7    | "       | 11.         | "       | SSW 2                      | p. nuag.        | p. agité          |                      | 15.           | 8.     | 762.6    | 13.     | " 0   | p. nuag. |
| 762.6    | "       | 4.          | "       | E 2                        | beau            |                   |                      | 15.           | 4.     | 764.0    | 12.     | E 2   | beau     |
| 762.6    | -0.1    | 4.          | -5.     | NNE 1                      | beau            |                   |                      |               |        | 763.1    | 15.     | NNE 2 | beau     |
| 762.5    | "       | 2.          | "       | " 0                        | couv.           |                   |                      | 22.           | 1.     | 762.0    | 15.     | WSW 0 | beau     |
| 764.8    | -1.5    | 4.          | -2.     | NW 2                       | couv.           |                   |                      | 14.           | 2.     | 765.3    | 11.     | NW 2  | beau     |
| 763.0    | 1.0     | 13.         | 4.      | W 2                        | beau            |                   |                      | "             | "      | 761.9    | 13.     | " 0   | beau     |
|          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 762.4    | 12.     | NNE 0 | beau     |
| 763.3    | 1.1     | 4.          | -6.     | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        | 761.7    | 16.     | W 1   | beau     |
| "        | "       | 2.          | 1.      | NE 2                       | couv.           |                   |                      | 14.           | 1.     | "        | 10.     | E 0   | beau     |
| 766.0    | 9.8     | 2.          | 1.      | NNE 1                      | p. nuag.        |                   |                      | 14.           | 1.     | 764.0    | 9.      | N 2   | beau     |
|          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| 762.7    | 1.2     | 5.          | 1.      | NE 2                       | beau            |                   |                      | 15.           | 2.     | 762.4    | 10.     | NE 1  | beau     |
| 764.2    | 1.5     | 0.          | -5.     | " 0                        | couv.           |                   |                      | 14.           | 0.     | 762.9    | 10.     | NE 1  | beau     |
| 761.1    | 1.5     | 7.          | 2.      | E 2                        | beau            |                   |                      | 20.           | 2.     | 763.4    | 13.     | N 1   | p. nuag. |
| 762.3    | "       | 14.         | -1.     | " 0                        | beau            | houl.             |                      | 20.           | 14.    | 761.7    | 14.     | SE 1  | nuag.    |
| 762.9    | 1.4     | 9.          | -6.     | W 1                        | beau            |                   |                      | 23.           | 8.     | 761.8    | 15.     | SSE 1 | beau     |
| 761.9    | 1.8     | 9.          | -3.     | NE 3                       | beau            |                   |                      | 19.           | 4.     | 761.5    | 15.     | " 0   | beau     |
| 761.6    | "       | 9.          | "       | NE 3                       | beau            |                   |                      | 19.           | 4.     | 761.5    | 14.     | NNW 2 | beau     |
| 761.9    | 1.3     | 11.         | -1.     | NNW 2                      | beau            | belle             |                      | 18.           | 11.    | 763.0    | 14.     | SE 2  | nuag.    |
| 761.2    | 0.8     | 11.         | 0.      | W 3                        | beau            | t. houl.          |                      | 16.           | 9.     | 761.9    | 12.     | E 1   | couv.    |
| 761.4    | 0.9     | 10.         | -1.     | " 0                        | beau            | belle             |                      | 17.           | 8.     | 761.1    | 11.     | " 0   | t. nuag. |
| 761.0    | 0.6     | 11.         | -4.     | E 2                        | t. nuag.        |                   | 6                    | "             | "      | 761.7    | 3.      | N 3   | t. nuag. |
| 764.6    | 0.3     | 10.         | 0.      | SE 2                       | beau            | t. belle          |                      | 19.           | 10.    | 762.6    | 16.     | " 0   | couv.    |
|          |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| 764.9    | 1.1     | 12.         | 2.      | " 0                        | beau            | t. belle          |                      | 20.           | 10.    | 764.4    | 15.     | WNW 1 | beau     |
| 764.3    | 0.7     | 11.         | -2.     | S 1                        | nuag.           | p. agité          |                      | 21.           | 11.    | 763.1    | 14.     | NW 4  | p. nuag. |
| 763.1    | 0.1     | 12.         | 0.      | W 2                        | p. nuag.        |                   |                      |               |        |          |         |       |          |
| 763.6    | "       | 11.         | "       | W 2                        | t. nuag.        | belle             |                      | 18.           | 7.     | 760.6    | 13.     | WSW 2 | t. nuag. |
| 764.7    | 0.5     | 5.          | -1.     | NNW 2                      | beau            |                   |                      | 15.           | 2.     | 762.3    | 9.      | NNW 1 | p. nuag. |
| 750.0    | 1.4     | 17.         | 3.      | NW 3                       | beau            |                   |                      | 23.           | 11.    | 762.1    | 21.     | NW 3  | p. nuag. |
| 755.6    | -0.2    | 6.          | -3.     | SW 1                       | beau            |                   |                      | 18.           | 5.     | 762.7    | 16.     | SW 1  | beau     |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |     |    |    |     |          |  |  |    |     |      |     |      |       |
|----------------------|------|-----|----|----|-----|----------|--|--|----|-----|------|-----|------|-------|
| Servance (1205m)     |      |     |    |    |     |          |  |  |    |     |      |     |      |       |
| Briançon (1293m)     |      |     |    |    |     |          |  |  |    |     |      |     |      |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |     |    |    |     |          |  |  |    |     |      |     |      |       |
| Mont Aigoual (1554m) |      |     |    |    |     |          |  |  |    |     |      |     |      |       |
| Mont Ventoux (1900m) |      |     |    |    |     |          |  |  |    |     |      |     |      |       |
| Pic du Midi (2859m)  | 38.3 | 1.3 | 3. | 5. | W 2 | p. nuag. |  |  | 1. | -6. | 38.2 | -4. | SW 2 | couv. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 16 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 761.2                      | 7.3         | 90                   | NNE 3               | "                    | "                       |                           | Tempér. Min. 3.3         |
| 6        | 760.5                      | 7.6         | 93                   | NE 2                | "                    | "                       | gelée blanche, brume      | Max. 10.3                |
| 9        | 761.0                      | 8.4         | 89                   | E 2                 | "                    | 0                       | beau                      | Moy. des 8 obs. 7.3      |
| 12       | 760.8                      | 10.1        | 84                   | NE 3                | "                    | 0                       | beau                      | Pluie totale 0           |
| 15       | 760.3                      | 12.3        | 79                   | NE 3                | "                    | 0                       | beau                      |                          |
| 18       | 760.0                      | 10.1        | 69                   | NNE 3               | "                    | 0                       |                           |                          |
| 21       | 760.2                      | 9.2         | 83                   | NE 3                | "                    | "                       |                           | Marne (matin) Tempér. 9  |
| 24       | 761.1                      | 4.4         | 94                   | NNE 2               | "                    | "                       | Durée de l'insolation 3-9 | Hauteur. "               |





Prévision du 16 Mars à 18 h. valable jusqu'au 17 au soir.

- a) Variations barométriques du 16 à 7 h. au 17 à 7 h. — Minimum Scandinavie, Baltique, nord Allemagne, maximum sud Suède +13 à +15<sup>mm</sup>. Baisse Europe centrale et pays Balkaniques -5 à -6<sup>mm</sup>. Variations assez faibles, en baisse nord France, Îles Britanniques -3 à -5<sup>mm</sup>, en hausse sud France +2 à 3<sup>mm</sup>. Nouvelle baisse océanographique s'étendant plus faiblement Islande.
- b) Pressions à 7 h. le 16. — Anticyclone Europe occidentale; maximum large Écosse 773<sup>mm</sup>. A Paris 765<sup>mm</sup>.
- c) Vents: (1) au sol à l'intérieur: faible secteur E dominant. (2) Vents des côtes: Manche, Bretagne: NE modéré. Occan, Méditerranée: variable faible. (3) Vents en altitude: Secteur NE 8 à 12 mètres.
- d) Etat du ciel: Brume ou brouillard ou brouillard par place le matin. Beau temps sauf extrême Nord ciel couvert et très brumeux.
- e) Température: L'égèr rafraîchissement. A Paris, maximum 11 à 12°.

Prévision du 17 Mars à 7 h. valable jusqu'au 18 à 7 h.

La hausse va continuer Scandinavie - Baltique, reprendra Pologne, +6 à +10<sup>mm</sup>, maximum l'ardé. Variations faibles, plutôt en hausse Méditerranée, plutôt en baisse Islande, Îles Britanniques, Mer du Nord. En France, variations +2 à -2<sup>mm</sup>. — Les vents seront faibles partout: NE-SE sur toutes les côtes. — Le ciel, brumeux au matin du 17 Mars s'éclaircira l'après-midi et la nuit. — La température, en baisse légère sur la veille, descendra dans la nuit vers +1° à Paris.

Probabilité pour la journée du 18 Mars.

Vents NE-SE faibles. Gèlès blanches ou brouillards. Beau ou peu nuageux et frais. Même temps dans toute la France.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                 | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                     | DANS LES 24 HEURES   |              | OBSERVATIONS LA VEILLE AU SOIR |          |         |          |      |
|-------------------|-----------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|----------|---------|----------|------|
|                   |                 | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | RT. P.<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. SAT. |                                | PRESSION | TEMPÉR. | VENT     | CIEL |
|                   |                 | Obsery.               | Différ. | Obsery.     | Différ. |                            |                 |                     |                      | Maxim.       | Minim.                         |          |         |          |      |
| ISLANDE, FEROE    | Vestm. andor .  | 769.8                 | -1.0    | 5           | 0       | SE 4                       | bruil.          |                     |                      |              | 770.0                          | 5        | E 2     | t. nuag. |      |
|                   | Reykjavik .     | 69.0                  | -1.7    | 4           | 1       | ESE 1                      | cow.            |                     |                      |              | 69.9                           | 7        | E 2     | cow.     |      |
|                   | Isafjord .      | 69.5                  | -1.3    | 2           | -1      | " 0                        | t. nuag.        |                     |                      |              | 70.7                           | 4        | " 0     | cow.     |      |
|                   | Seydistjord .   | 70.0                  | -4.0    | 3           | 1       | " 0                        | p. nuag.        |                     |                      |              | 71.8                           | 4        | " 0     | t. nuag. |      |
|                   | Thorshavn .     | 72.3                  | -0.1    | 3           | -3      | SE 2                       | bruil.          |                     |                      |              | 73.5                           | 4        | ESE 2   | bruil.   |      |
| ILES BRITANNIQUES | Ierwick .       | 71.4                  | 1.2     | 4           | -1      | NE 2                       | cow.            | t. belle            | 2                    |              | 71.3                           | 4        | NE 2    | cow.     |      |
|                   | Stornoway .     |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              | 69.0                           | "        | N 3     | bruil.   |      |
|                   | Malin-Head .    | 67.2                  | -1.2    | 6           | 1       | E 1                        | bruil.          | calme               |                      |              | 67.4                           | 3        | E 2     | beau     |      |
|                   | Blackod Point . | 64.5                  | -2.9    | 7           | 1       | SE 4                       | nuag.           | p. agité            |                      |              | 65.6                           | 3        | SE 3    | nuag.    |      |
|                   | Vilencia .      | 62.1                  | -3.4    | 9           | 3       | ESE 5                      | nuag.           | t. belle            |                      |              | 64.6                           | 3        | E 1     | nuag.    |      |
|                   | Holy-Head .     | 66.9                  | -1.2    | 3           | -3      | ESE 2                      | beau            | calme               |                      |              | 67.5                           | 3        | WNW     | beau     |      |
|                   | Scilly .        | 63.6                  | -1.3    | 0           | 0       | ESE 6                      | cow.            | grosse              |                      |              | 64.8                           | 8        | ESE 6   | nuag.    |      |
|                   | Londres .       |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Yarmouth .      | 67.3                  | -1.2    | 0           | -5      | NE 4                       | bruil.          | t. belle            | 0                    |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Shields .       | 69.9                  | -0.8    | 4           | 0       | N 2                        | bruil.          | calme               | 0                    |              | 70.3                           | 4        | N 2     | cow.     |      |
| ESPAGNE           | Aberdeen .      | 71.0                  | 0.0     | 3           | -1      | " 0                        | bruil.          | calme               |                      |              | 70.7                           | 7        | NE 1    | cow.     |      |
|                   | Bilbao .        |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | La Corogne .    | 62.6                  | 1.3     | 11          | 0       | J 3                        | nuag.           | agité               |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Barcelone .     | 61.8                  | "       | 16          | "       | NW 1                       | p. nuag.        |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Madrid .        | 66.2                  | 0.0     | 7           | 1       | NNE 0                      | cow.            |                     |                      |              | 65.6                           | "        | SW 0    | "        |      |
|                   | Palma .         |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Alicante .      | 64.3                  | 0.1     | 14          | 1       | W 1                        | cow.            |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
| PORTUGAL, ÎLES    | Malaga .        | 65.5                  | -0.3    | 13          | 1       | NW 1                       | t. nuag.        |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | San-Fernando .  | 66.5                  | 0.3     | 11          | 0       | SE 1                       | t. nuag.        |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Porto .         |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Lisbonne .      |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Funchal .       |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
| MONACO            | Santa-Cruz .    |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Horta .         | 64.0                  | 3.0     | "           | "       | J 3                        | nuag.           |                     |                      |              | 58.0                           | "        | SW 8    | bruil.   |      |
|                   | Angra .         |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              |                                |          |         |          |      |
|                   | Ponta Delgada . |                       |         |             |         |                            |                 |                     |                      |              | 62.0                           | "        | SW 5    | beau     |      |
|                   | Monaco .        | 60.3                  | 0.5     | 13          | -1      | NW 0                       | t. nuag.        | t. belle            | 16                   | 12           | 61.8                           | 14       | ASW 1   | cow.     |      |



| STATIONS                         | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                  |                    | DANS LES 24 HEURES    |                |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |  |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|--|
|                                  | PRESSION.             |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel. | ÉTAT<br>de la mer. | PLUIE<br>ou<br>NEIGE. | TEMPÉR. EXTRA. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL.    |  |
|                                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                  |                    |                       | Maxim.         | Minim. |                                   |         |       |          |  |
| Bruxelles.                       | 766.9                 | -1.2    | 3           | 1       | NNE 1                      | bruit            |                    |                       |                |        | 767.6                             | 5       | NNE 2 | couv.    |  |
| Le Havre.                        | 67.2                  | -1.5    | 5           | 1       | N 2                        | couv.            |                    |                       |                |        | 67.3                              | 4       | NW 2  | couv.    |  |
| Groningue.                       | 67.4                  | "       | 3           | "       | NE 1                       | bruit            |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Utrecht.                         | 67.0                  | -1.5    | 5           | 2       | NNE 2                      | t. nuag.         |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Flessingue.                      | 67.2                  | -1.4    | 4           | -1      | NNE 1                      | bruit            |                    |                       |                |        | 67.8                              | 5       | NNE 1 | couv.    |  |
| Geneve.                          | 64.9                  | 1.3     | 0           | -2      | N 0                        | bruit            |                    |                       |                |        | 64.3                              | 8       | N 0   | t. nuag. |  |
| Zurich.                          | 65.7                  | 0.8     | 0           | -3      | S 0                        | bruit            |                    |                       |                |        | 64.7                              | 8       | S 2   | p. nuag. |  |
| Genève.                          | 65.7                  | 2.0     | 1           | -4      | SW 0                       | bruit            |                    |                       |                |        | 63.5                              | 9       | NNE 2 | beau.    |  |
| Lugano.                          | "                     | "       | 5           | -4      | N 0                        | beau.            | 1                  |                       |                |        | 64.1                              | 10      | N 0   | beau.    |  |
| Turin.                           |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Florence.                        |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Pesaro.                          | 62.0                  | "       | 4           | "       | NW 0                       | beau.            | belle              |                       | 12             | 0      | 62.6                              | 7       | NE 0  | beau.    |  |
| Livourne.                        | 60.1                  | 1.2     | 10          | -4      | NE 0                       | p. nuag.         | naïve              |                       | 17             | 8      | 59.5                              | 14      | NE 1  | beau.    |  |
| Rome.                            | 60.2                  | "       | 10          | "       | N 2                        | beau.            |                    |                       | 17             | 3      | 60.9                              | 13      | SW 2  | t. nuag. |  |
| Tarente.                         | 59.3                  | 0.2     | 13          | 0       | N 1                        | couv.            | belle              |                       | 17             | 12     | 60.3                              | 14      | NW 2  | couv.    |  |
| Cagliari.                        | 59.2                  | -3.0    | 10          | 0       | NW 3                       | p. nuag.         | agité.             |                       | 18             | 7      | 60.0                              | 12      | NW 3  | nuag.    |  |
| Palerme.                         | 60.8                  | 0.3     | 15          | 0       | WNW 1                      | nuag.            | belle              |                       | 22             | 9      | 62.8                              | 15      | " 0   | p. nuag. |  |
| Malte.                           | 61.9                  | 1.6     | 14          | -1      | WNW 3                      | nuag.            | agité.             |                       | 17             | 12     |                                   |         |       |          |  |
| Verde.                           | 58.0                  | "       | -6          | "       | N 6                        | couv.            |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Jan Mayen.                       | 71.1                  | -1.5    | -10         | 1       | WSW 1                      | nuag.            |                    |                       |                |        | 73.2                              | -9      | NNW 2 | couv.    |  |
| Chrisiansund.                    |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Skudesness.                      |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Skagen.                          | 67.8                  | 9.4     | 2           | -2      | NE 2                       | couv.            | t. belle           |                       | 8              | 0      | 62.6                              | 4       | E 2   | beau.    |  |
| Fano.                            | 68.6                  | 5.6     | -1          | -4      | ESE 2                      | p. nuag.         | t. belle           |                       | 4              | -3     | 62.6                              | 3       | N 3   | beau.    |  |
| Copenhague.                      | 68.0                  | 7.4     | 1           | -2      | NNE 1                      | beau.            |                    |                       | 7              | -0     | 61.4                              | 4       | NNE 2 | beau.    |  |
| Haparanda.                       | 61.5                  | 7.8     | -9          | -1      | NNE 5                      | nuag.            |                    |                       |                |        | 59.2                              | -8      | NW 4  | beau.    |  |
| Heraosand.                       | 61.1                  | 2.1     | -3          | -2      | " 0                        | bruit.           |                    | 4                     |                |        | 60.3                              | -2      | N 2   | t. nuag. |  |
| Stockholm.                       | 65.2                  | 13.3    | -3          | -3      | NNE 2                      | couv.            |                    |                       |                |        | 61.2                              | -1      | N 1   | nuag.    |  |
| Wisby.                           | 65.0                  | 10.6    | -1          | -3      | NNE 4                      | nuag.            |                    |                       |                |        | 59.4                              | 0       | NNE 6 | t. nuag. |  |
| Carlstad.                        | 67.9                  | "       | -1          | "       | NNW 4                      | beau.            |                    |                       |                |        | 64.0                              | 3       | N 6   | beau.    |  |
| Sarna.                           |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Hambourg.                        |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        | 63.3                              | 4       | WNW 5 | couv.    |  |
| Swinemunde.                      |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        | 60.2                              | 4       | NW 3  | couv.    |  |
| Memel.                           | 64.5                  | 5.9     | -2          | -3      | NE 3                       | p. nuag.         |                    |                       | 4              | -2     | 52.8                              | 1       | N 7   | t. nuag. |  |
| Berlin.                          | 67.5                  | 1.9     | 2           | 1       | ENE 3                      | beau.            |                    | 0                     | 7              | 0      | 62.4                              | 5       | WNW 4 | pluie.   |  |
| Hanovre.                         |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Breslau.                         |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Aix-la-Chapelle.                 |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        | 66.9                              | 6       | NNW 2 | t. nuag. |  |
| Dresde.                          |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        | 62.2                              | 7       | WNW 3 | p. nuag. |  |
| Francofort-Mein.                 | 66.3                  | "       | 5           | "       | NE 2                       | couv.            |                    |                       |                |        | 64.6                              | 11      | W 1   | p. nuag. |  |
| Munich.                          |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       | 12             | 1      | 64.4                              | 5       | NE 2  | beau.    |  |
| Vienne.                          | 67.9                  | -1.2    | 6           | 3       | NW 3                       | t. nuag.         |                    |                       | 13             | 2      | 57.8                              | 9       | W 1   | beau.    |  |
| Dantzig.                         | 64.5                  | 5.3     | 1           | -3      | " 0                        | nuag.            |                    | 0                     | 7              | -3     | 57.3                              | 3       | WNW 6 | couv.    |  |
| Varsovie.                        | 62.2                  | -2.3    | -0          | 1       | NW 5                       | couv.            |                    |                       | 7              | "      | 57.0                              | 3       | WSW 9 | couv.    |  |
| Prague.                          |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Cracovie.                        | 63.1                  | "       | 1           | "       | N 4                        | nuag.            |                    |                       | 8              | -0     | 60.2                              | 5       | W 2   | nuag.    |  |
| Lemberg.                         | 60.5                  | -4.9    | -1          | 2       | NNW 3                      | couv.            |                    |                       | 2              | -2     | 60.6                              | 6       | WSW 4 | couv.    |  |
| Rabat.                           | 66.7                  | "       | 10          | "       | " 0                        | beau.            |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Tanger.                          | 66.0                  | "       | 11          | "       | WSW 2                      | nuag.            |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Riga.                            | 60.6                  | "       | -1          | "       | N 4                        | beau.            |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Budapesth.                       | 63.9                  | "       | 5           | "       | E 1                        | nuag.            |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| Sofia.                           | 60.0                  | "       | 9           | "       | " 0                        | couv.            |                    |                       | 10             | 3      |                                   |         |       |          |  |
| Belgrade.                        |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        | 64.0                              | 6       | " 0   | nuag.    |  |
| Navires par :                    |                       |         |             |         |                            |                  |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| 47° 3' lat. N. - 13° 6' long. W. | 42.1                  | "       | "           | "       | NW 1                       | pluie.           |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |
| 49° 1' lat. N. - 18° 4' long. W. | 50.0                  | "       | "           | "       | SE 5                       | couv.            |                    |                       |                |        |                                   |         |       |          |  |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. Le**  
(Temps moyen de Washington)

|              |         |           |                   |   |        |   |
|--------------|---------|-----------|-------------------|---|--------|---|
| Terre-Neuve. | 1 h. m. | St-Pierre | bar. :            | " | vent : | " |
|              | 8 h. s. | St-Pierre | bar. :            | " | vent : | " |
| Canada . . . | 8 h. s. | St-John   | bar. :            | " | vent : | " |
|              | 8 h. s. | St-John   | bar. :            | " | vent : | " |
| Etats-Unis.  | 8 h. s. | Maxim.    | bar. :            | " | par :  | " |
|              | 8 h. s. | Minim.    | bar. :            | " | par :  | " |
|              |         |           | Courbe 1016 par : | " |        | " |

**OBSERVATIONS DE PARIS. Le** 17 Mars 1922  
7 h. MATIN EXTREMES DES 24 h.

| Temp.                                                 | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|-------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| 19.0                                                  | ENE  | 7 m     | 19.2   | 19.0   | NE   | 15 m    |
| 19.1                                                  | ENE  | 2 m     | 18.6   | 18.9   | NE   | 6 m     |
| T. Bar. 1000 m                                        |      |         |        |        |      |         |
| Bar. met (1899)                                       |      |         |        |        |      |         |
| Cote de St-Martin au Pont d'Austerlitz :              |      |         |        |        |      |         |
| Nuages : Obs. M. de Montsouris 7 h. 20. St. NNE. fort |      |         |        |        |      |         |



STATIONS

OBSERVATIONS DU MATIN

DANS LES 24 HEURES

OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR

| STATIONS            | PRESSION |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Forces<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|---------------------|----------|---------|-------------|---------|-----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|----------|---------|-------|----------|
|                     | Observ.  | Différ. | Observ.     | Différ. |                             |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |          |         |       |          |
| Paris St-Maur       | 762.7    | -3.6    | ...         | -3.     | NE 2                        | beau            | ...               | ...                  | 11.           | 1.     | 762.7    | 8       | NE 2  | beau     |
| Dunkerque           | 61.5     | -3.0    | ...         | -3.     | ESE 3                       | brum.           | ...               | ...                  | 4.            | 1.     | 64.0     | 5       | ESE 2 | com.     |
| Gris-Nez            | 62.2     | -3.4    | ...         | -2.     | E 3                         | bruit           | ...               | ...                  | 7.            | 2.     | 64.0     | 5       | E 4   | com.     |
| Boulogne            | 62.4     | -3.8    | ...         | -1.     | SE 3                        | brum.           | ...               | ...                  | 8.            | 2.     | 65.4     | 6       | ESE 3 | brum.    |
| La Hève             | 61.8     | -4.4    | ...         | 3.      | E 4                         | bruit           | ...               | ...                  | 11.           | 3.     | 63.7     | 10      | ESE 1 | p. nuag. |
| Coches              | 61.3     | -5.6    | ...         | 0.      | E 1                         | bruit           | ...               | ...                  | 9.            | 5.     | 63.9     | 7       | E 3   | com.     |
| La Hague            | 60.5     | -4.1    | ...         | 0.      | E 5                         | com.            | ...               | ...                  | 9.            | 5.     | 62.5     | 7       | E 3   | com.     |
| Brehat              | 55.5     | -4.8    | ...         | 2.      | E 4                         | nuag.           | ...               | ...                  | 10.           | 5.     | 62.2     | 8       | E 3   | nuag.    |
| Brest               | 58.0     | -5.4    | ...         | 2.      | ESE 3                       | com.            | ...               | ...                  | 13.           | 4.     | 61.6     | 7       | W 3   | p. nuag. |
| Saint-Mathieu       | 57.5     | -5.7    | ...         | 3.      | E 3                         | com.            | ...               | ...                  | 15.           | 6.     | 61.5     | 1       | S 1   | p. nuag. |
| Ouessant            | 57.7     | -5.8    | ...         | 1.      | SE 1                        | nuag.           | ...               | ...                  | 13.           | 4.     | 62.4     | 0       | NE 2  | p. nuag. |
| Lorient             | ...      | ...     | ...         | ...     | ...                         | ...             | ...               | ...                  | ...           | ...    | ...      | ...     | ...   | ...      |
| Er-Hastollic        | 58.4     | -5.1    | ...         | 2.      | ESE 1                       | nuag.           | ...               | ...                  | 14.           | 7.     | 62.3     | 10      | SE 3  | com.     |
| Nez                 | 58.0     | -4.0    | ...         | 4.      | SE 3                        | p. nuag.        | ...               | ...                  | 18.           | 2.     | 61.0     | 12      | NW 3  | beau     |
| Chassiron           | 57.9     | -4.5    | ...         | 10.     | 2                           | ESE 4           | p. nuag.          | ...                  | 7.            | 8.     | 61.3     | 10      | SW 3  | beau     |
| La Coubre           | 58.0     | -4.2    | ...         | 10.     | 5                           | ESE 4           | p. nuag.          | ...                  | 8.            | 5.     | 61.1     | 13      | NW 2  | brum.    |
| Arcachon            | 57.7     | -4.3    | ...         | 10.     | 4.                          | ESE 4           | p. nuag.          | ...                  | 16.           | 8.     | 61.5     | 13      | S 1   | p. nuag. |
| Socous              | 57.9     | -4.8    | ...         | 3.      | E 1                         | com.            | ...               | ...                  | 13.           | 8.     | 61.6     | 15      | ESE 2 | nuag.    |
| Nantes (Obs.)       | 58.8     | -4.8    | ...         | 0       | E 1                         | beau            | ...               | ...                  | 5.            | 4.     | 61.6     | 12      | E 2   | beau     |
| Rochefort           | 58.6     | -4.0    | ...         | 3.      | 4.                          | ESE 3           | nuag.             | ...                  | 20.           | 7.     | 61.4     | 5       | NW 2  | beau     |
| Bordeaux (Mérignac) | 58.1     | -4.4    | ...         | 9.      | 1.                          | ESE 1           | com.              | ...                  | 22.           | 2.     | 61.2     | 16      | W 0   | p. nuag. |
| Le Mans             | 60.4     | -4.4    | ...         | 0       | 2                           | NW 1            | beau              | ...                  | 16.           | 3.     | 60.8     | 3       | NW 1  | beau     |
| Limoges             | 60.9     | -3.0    | ...         | 5       | 2                           | W 0             | brum.             | ...                  | 11.           | 0      | 60.0     | 10      | N 2   | beau     |
| Clermont (Aulnat)   | 61.3     | ...     | ...         | 6.      | 2                           | NNE 2           | brum.             | ...                  | 13.           | 4.     | 61.2     | 11      | W 3   | p. nuag. |
| Toulouse            | 59.6     | -3.7    | ...         | 3       | SSW 0                       | beau            | ...               | ...                  | 13.           | 3.     | 61.2     | 13      | W 3   | beau     |
| Metz                | 65.0     | ...     | ...         | -1.     | W 0                         | beau            | ...               | ...                  | 3             | 0      | ...      | 5       | ESE 1 | beau     |
| Strasbourg          | 64.6     | -1.4    | ...         | 0       | W 0                         | beau            | ...               | ...                  | 12.           | -1.    | 62.7     | 2       | N 2   | beau     |
| Belfort             | ...      | ...     | ...         | ...     | ...                         | ...             | ...               | ...                  | ...           | ...    | 61.3     | 11      | NE 4  | beau     |
| Besançon (Obs.)     | 62.9     | -0.8    | ...         | -2      | NE 1                        | beau            | ...               | ...                  | 17.           | 0      | ...      | 13      | NE 1  | beau     |
| Lyon (Bron)         | 62.3     | -0.6    | ...         | 2       | SE 1                        | beau            | ...               | ...                  | 8.            | 1      | 61.7     | 13      | NE 1  | beau     |
| Gap                 | 63.5     | -0.4    | ...         | -5      | W 0                         | beau            | ...               | ...                  | 19.           | -1     | 59.2     | 13      | N 1   | beau     |
| Cap Béar            | 61.6     | -0.7    | ...         | 0       | W 0                         | p. nuag.        | ...               | ...                  | 21            | 11     | 61.3     | 18      | S 2   | beau     |
| Perpignan (Obs.)    | 61.0     | -1.0    | ...         | -1      | N 1                         | brum.           | ...               | ...                  | 2             | 0      | 61.0     | 11      | W 3   | p. nuag. |
| Cette               | 61.1     | -0.8    | ...         | 11      | 2                           | E 4             | com.              | ...                  | 19.           | 10     | 59.5     | 16      | SW 3  | beau     |
| Marseille           | 62.6     | 1.0     | ...         | 11      | 2                           | ESE 3           | beau              | ...                  | 19.           | 8      | 60.5     | 14      | SW 1  | beau     |
| Croisette           | 62.3     | 1.4     | ...         | 11      | 0                           | SE 4            | brum.             | ...                  | 19.           | 0      | 61.7     | 13      | W 1   | com.     |
| Sidi                | 62.1     | 1.9     | ...         | 11      | 0                           | E 4             | brum.             | ...                  | 17.           | 0      | 62.2     | 12      | W 1   | beau     |
| Nice (Obs. 340m)    | 64.0     | 3.7     | ...         | 0       | W 0                         | com.            | ...               | ...                  | 17.           | 9      | 61.5     | 11      | W 0   | p. nuag. |
| I. Sanguinaires     | 64.2     | 3.7     | ...         | 10      | -1                          | NNW 3           | beau              | ...                  | 18.           | 8      | 62.5     | 13      | SW 3  | nuag.    |
| Nemours             | 61.6     | -3.0    | ...         | 0       | -1                          | SE 3            | beau              | ...                  | 19.           | 8      | 62.6     | 17      | NW 1  | beau     |
| Oran                | ...      | ...     | ...         | ...     | ...                         | ...             | ...               | ...                  | ...           | ...    | 63.7     | 11      | ESE 3 | p. nuag. |
| Alger               | 63.6     | -1.3    | ...         | 13      | -1                          | W 0             | beau              | ...                  | 20.           | 11     | 64.9     | 15      | NNW 1 | beau     |
| Cap de Garde        | 65.4     | 1.1     | ...         | 10      | 1                           | S 3             | beau              | ...                  | 7.            | 10     | 64.3     | 14      | NW 2  | com.     |
| Tunis               | 65.2     | 2.      | ...         | 11      | -1                          | SW 2            | p. nuag.          | ...                  | 0.            | 18.    | ...      | ...     | ...   | ...      |
| Sfax                | ...      | ...     | ...         | ...     | ...                         | ...             | ...               | ...                  | ...           | ...    | ...      | ...     | ...   | ...      |
| Sétif               | 64.7     | 0.0     | ...         | 6       | 1                           | NW 3            | p. nuag.          | ...                  | 16            | 3      | 63.3     | 10      | NNE 1 | p. nuag. |
| Biskra              | 65.5     | 0.5     | ...         | 6       | -1                          | NW 3            | beau              | ...                  | 23            | 11     | 62.6     | 20      | NW 3  | com.     |
| Laghouat            | 65.3     | -0.3    | ...         | 9       | 3                           | SW 1            | beau              | ...                  | 20            | 6      | 61.5     | 18      | SW 1  | beau     |

STATIONS ÉLEVÉES. -- Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |     |     |     |      |          |     |     |     |     |      |     |      |          |
|----------------------|------|-----|-----|-----|------|----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|----------|
| Servance (1205m)     | ...  | ... | ... | ... | ...  | ...      | ... | ... | ... | ... | ...  | ... | ...  | ...      |
| Briançon (1298m)     | ...  | ... | ... | ... | ...  | ...      | ... | ... | ... | ... | ...  | ... | ...  | ...      |
| Puy-de-Dôme (1450m)  | 39.0 | u   | 5.  | u   | E 4  | beau     | ... | ... | 11. | 4   | 62.2 | 5   | NW 3 | beau     |
| Mont Aigoual (1540m) | ...  | ... | ... | ... | ...  | ...      | ... | ... | ... | ... | ...  | ... | ...  | ...      |
| Mont Ventoux (1900m) | 36.2 | ... | -5. | 0   | SW 4 | p. nuag. | ... | ... | ... | ... | 18.4 | -4  | SW 2 | p. nuag. |
| Pic du Midi (2859m)  | ...  | ... | ... | ... | ...  | ...      | ... | ... | ... | ... | ...  | ... | ...  | ...      |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 17 24 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES  | OBSERVATIONS<br>DIVERSES        |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 5 heures | 760.0                      | 3.5         | 35                   | NNE 1               | u                    | u                       | ...                        | Tempér. Min. 15.50 : 2.3        |
| 8        | 61.3                       | 3.6         | 32                   | NE 3                | u                    | u                       | gèle blanche, brume        | Max. 14.58 : 11.0               |
| 9        | 61.2                       | 4.8         | 37                   | NE 3                | u                    | 0                       | Stratus.                   | Moy. des 8 obs. 6.1             |
| 12       | 61.7                       | 6.8         | 67                   | NE 3                | u                    | 0                       | Beau                       | Pluie totale : u                |
| 15       | 58.2                       | 10.4        | 63                   | NNE 3               | u                    | 0                       | Beau                       | Mare (Tempér. matin) : Hauteur. |
| 18       | 59.1                       | 8.4         | 58                   | NE 2                | u                    | 0                       | Beau                       |                                 |
| 21       | 59.1                       | 5.4         | 50                   | NE 1                | u                    | u                       | Beau                       |                                 |
| 24       | 58.9                       | 3.7         | 100                  | NE 1                | u                    | u                       | Durée de l'insolation 57.6 |                                 |



Samedi 18 Mars 1922

SIGNES  
CONVENTIONNELLS  
Ciel

nuageux



Prévision du 17 Mars à 18 h. valable jusqu'au 18 au soir.

- a) Variations barométriques du 17 Mars à 7 h. au 18 à 7 h. — Hausse Europe centrale, +5 à +7 mm. Variations faibles en baisse, sur le reste de l'Europe, presque nulles Irlande et Provence.
- b) Pressions à 7 h. le 18 Mars. — Anticyclone Océan Glacial, Angleterre, Sud Scandinavie, Allemagne, Europe centrale. A Paris 763 mm.
- c) Vents { (1) Vents au sol à l'intérieur : E à SE faibles moitié Nord, variables faibles moitié Sud.  
(2) Vents des côtes : Manche : E faibles ou modérés, Bretagne : SE faibles ou modérés, Océan : SE faibles, Méditerranée : variables faibles. (3) Vents en altitude : Secteur SE 6 à 12 m. moitié Nord ; Secteur W 4 à 8 m. moitié Sud.
- d) Etat du ciel : Sur l'ensemble de la France, beau temps nuageux brumeux, plus nuageux dans l'extrême Nord-Est. Brouillard au sol et en altitude dans l'extrême Nord.
- e) Température : Sans changement important. A Paris, maximum vers 12°.

Prévision du 18 Mars à 7 h. valable jusqu'au 19 à 7 h.

La baisse continuera presque générale Europe, -5 à -7 mm Ouest Europe. Une dépression sera sur Espagne et près Bretagne. — Les vents seront faibles ou modérés des régions E sur la Manche et l'Océan ; assez forts ou forts Méditerranée. Le ciel restera beau l'après-midi du 18 Mars, un peu plus nuageux - haut - dans la nuit.

En hausse sur la veille, le thermomètre ne descendra guère au-dessous de + 3° dans la nuit.

Probabilité pour la journée du 19 Mars.

Région parisienne : Vents faibles de SE-E ; plus doux ; rosée ou brouillard. Bca à nuageux, vers changement de temps. Selées blanches et brouillards à l'Est ; gouttes ou ondées Bretagne - Gascogne.



17 Mars 1922

18 Mars 1922

| STATIONS           |                 | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                       |   |              |          | DANS LES 24 HEURES |    |                |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |      |      |        |
|--------------------|-----------------|-----------------------|---------|-------------|---------|-----------------------|---|--------------|----------|--------------------|----|----------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|------|------|--------|
|                    |                 | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT. Forces de 0 à 9 |   | ÉTAT du ciel |          | ÉTAT de la mer     |    | PLUIE ou NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | CIEL |        |
|                    |                 | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                       |   |              |          |                    |    |                | Maxim.        | Minim.                            |          |         |      |      |        |
| ISLES BRITANNIQUES | Vestinahøet . . | 767.5                 | -2.3    | 4           | -1      | N                     | 2 | bruit.       |          |                    |    |                |               |                                   | 763.7    | 5       | ESE  | 4    | bruit. |
|                    | Reykjavik . .   | 66.9                  | -2.1    | 3           | -1      | ESE                   | 1 | couv.        |          |                    |    |                |               |                                   | 68.1     | 5       | "    | 0    | pluv.  |
|                    | Isafiorf . .    | 67.6                  | -1.2    | 5           | 3       | N                     | 2 | bruit.       |          |                    |    |                |               |                                   | 68.2     | 4       | "    | 2    | couv.  |
|                    | Seydisfjord . . | 66.0                  | -4.2    | 6           | 3       | S                     | 4 | t. nuag.     |          |                    |    |                |               |                                   | 67.3     | 3       | "    | 0    | nuag.  |
|                    | Thorshavn . .   | 66.2                  | -5.6    | 4           | 1       | "                     | 0 | couv.        |          |                    |    |                |               |                                   | 63.6     | 6       | ESE  | 2    | nuag.  |
|                    | Lerwick . .     | 66.7                  | -4.7    | 3           | -1      | NNW                   | 1 | couv.        | calme    |                    |    |                |               |                                   | 69.7     | 4       | E    | 1    | nuag.  |
|                    | Stornoway . .   |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Malin-Head . .  | 64.2                  | -2.0    | 4           | -2      | S                     | 1 | bruit.       | calme    |                    |    |                |               |                                   | 65.9     | 5       | SE   | 2    | nuag.  |
|                    | Blackod Point . |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Valencia . .    | 60.4                  | -1.7    | 3           | -1      | "                     | 0 | couv.        | t. belle |                    |    |                |               |                                   | 61.3     | 3       | ESE  | 4    | couv.  |
| ESPAGNE            | Holy-Head . .   | 60.5                  | -4.4    | 3           | 0       | NE                    | 2 | nuag.        | calme    |                    |    |                |               |                                   | 64.4     | 3       | ENE  | 4    | nuag.  |
|                    | Scilly . .      |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   | 61.3     | 2       | ESE  | 5    | couv.  |
|                    | Londres . .     |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Yarmouth . .    | 65.1                  | -2.7    | 5           | 5       | SE                    | 3 | couv.        | calme    |                    |    |                |               |                                   | 67.0     | 4       | ENE  | 3    | couv.  |
|                    | Shields . .     | 65.7                  | -4.2    | 4           | 0       | E                     | 1 | couv.        | t. belle |                    |    |                |               |                                   | 66.4     | 4       | NE   | 2    | couv.  |
|                    | Aberdeen . .    | 66.3                  | -4.3    | 3           | 0       | S                     | 2 | couv.        | calme    |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Bilbao . .      |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | La Corogne . .  | 52.5                  | -10.1   | 11          | 0       | S                     | 4 | p. nuag.     | agité    | 15                 | 10 |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Barcelone . .   | 60.8                  | -1.0    | 15          | -1      | S                     | 0 | nuag.        |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Madrid . .      | 61.8                  | -4.4    | 7           | 0       | S                     | 0 | couv.        |          |                    |    |                |               |                                   | 64.0     | "       | WSW  | 0    | "      |
| PORTUGAL AÇORES    | Palma . .       | 62.8                  | "       | 12          | "       | N                     | 0 | couv.        | calme    |                    |    |                |               |                                   | 62.8     | "       | SSW  | 0    | "      |
|                    | Alicante . .    | 62.8                  | -1.5    | 12          | -2      | "                     | 0 | couv.        |          |                    |    |                |               |                                   | 62.4     | "       | "    | 0    | "      |
|                    | Malaga . .      | 63.7                  | -0.8    | 14          | 1       | "                     | 0 | couv.        | calme    |                    |    |                |               |                                   | 64.0     | "       | ESE  | 1    | "      |
|                    | San-Fernando .  | 63.7                  | -3.1    | 14          | 3       | WSW                   | 2 | couv.        | p. agité | 18                 | 9  |                |               |                                   | 65.3     | 16      | WSW  | 2    | nuag.  |
|                    | Porto . .       |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Lisbonne . .    |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Funchal . .     |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Santa-Cruz . .  |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Horta . .       | 68.0                  | 4.0     | "           | "       | NNW                   | 3 | couv.        |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Açores . .      |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
| PORTUGAL AÇORES    | Angra . .       |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
|                    | Ponta Delgada . |                       |         |             |         |                       |   |              |          |                    |    |                |               |                                   |          |         |      |      |        |
| PORTUGAL AÇORES    | Amorim . .      | 63.2                  | -2.4    | 12          | -1      | NE                    | 0 | p. nuag.     | agité    | 15                 | 2  |                |               |                                   | 61.6     | 3       | ESE  | 2    | nuag.  |



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 764.1                 | -2.6    | 2           | -1      | ESE 1                      | conv.           |                   |                      |               |        | 765.6                             | 5       | ENE 2 | conv.    |
| Le Helder . . . . .        | 65.3                  | -1.9    | 2           | -3      | NE 2                       | conv.           |                   |                      |               |        | 67.0                              | 5       | ENE 1 | brum.    |
| Groningue . . . . .        | 65.8                  | -1.4    | -2          | -5      | ENE 1                      | bruit.          |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 65.0                  | -2.0    | 5           | 0       | E 2                        | bruit.          |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . . . .       | 64.2                  | -3.0    | 1           | -3      | ENE 2                      | bruit.          |                   |                      |               |        | 66.1                              | 6       | ENE 6 | nuag.    |
| Berne . . . . .            | 64.5                  | -0.4    | 0           | 0       | W 0                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 63.2                              | 11      | N 3   | p. nuag. |
| Zurich . . . . .           | 65.0                  | -0.7    | 1           | 1       | E 2                        | bruit.          |                   |                      |               |        | 64.0                              | 12      | SE 2  | beau.    |
| Genève . . . . .           | 64.3                  | -1.7    | 2           | 1       | SW 0                       | beau.           |                   |                      |               |        | 62.1                              | 13      | NNE 0 | beau.    |
| Lugano . . . . .           | 65.1                  | "       | 8           | 3       | N 0                        | brum.           |                   |                      |               |        | 60.4                              | 12      | N 0   | beau.    |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 63.9                  | "       | 10          | "       | E 0                        | conv.           |                   |                      | 19            | 8      | 61.9                              | 13      | SE 0  | beau.    |
| Pesaro . . . . .           | 64.5                  | 2.5     | 7           | 3       | SW 0                       | beau.           | poul.             |                      | 13            | 2      | 62.2                              | 8       | NW 0  | beau.    |
| Livourne . . . . .         | 64.9                  | 2.8     | 12          | 2       | NE 1                       | beau.           | agité             |                      | 17            | 9      | 61.4                              | 15      | NW 0  | beau.    |
| Rome . . . . .             | 64.5                  | 4.3     | 9           | -1      | N 2                        | beau.           |                   |                      | 14            | 6      | 61.2                              | 13      | " 0   | beau.    |
| Tarente . . . . .          | 62.8                  | 3.5     | 11          | -2      | NNW 1                      | beau.           | lèlle             |                      | 16            | 9      | 61.5                              | 12      | N 2   | p. nuag. |
| Cagliari . . . . .         | 63.2                  | 4.0     | 10          | 0       | NW 4                       | beau.           | p. agité          |                      | 19            | 7      | 61.0                              | 18      | NW 4  | p. nuag. |
| Palerme . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . . . .            | 63.4                  | 1.5     | 14          | 0       | NW 3                       | p. nuag.        | p. agité          | 0                    | 17            | 13     |                                   |         |       |          |
| Vardo . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 58.2                              | -6      | N 6   | conv.    |
| Jarl Mayen . . . . .       | 65.7                  | -5.4    | -6          | 4       | W 2                        | neige           |                   | ?                    |               |        | 68.3                              | -8      | E 2   | conv.    |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .           | 63.6                  | -4.2    | 2           | 0       | " 0                        | conv.           |                   |                      | 8             | 0      | 66.6                              | 1       | " 0   | p. nuag. |
| Fano . . . . .             | 65.0                  | -3.6    | 1           | 2       | WNW 2                      | conv.           | t. lèlle          |                      | 7             | -1     | 68.1                              | 3       | WSW 1 | p. nuag. |
| Copenhague . . . . .       | 64.6                  | -3.4    | 2           | 1       | W 1                        | brum.           |                   |                      | 4             | 0      | 67.4                              | 2       | N 1   | beau.    |
| Haparanda . . . . .        | 63.1                  | 1.6     | -14         | -5      | NNW 1                      | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Hermosand . . . . .        | 64.5                  | 3.4     | -10         | -1      | " 0                        | t. nuag.        |                   | ?                    |               |        | 63.6                              | -3      | N 4   | neige    |
| Stockholm . . . . .        | 65.5                  | -0.1    | -14         | -1      | ENE 2                      | conv.           |                   |                      |               |        | 62.5                              | 1       | W 2   | nuag.    |
| Wisby . . . . .            | 64.5                  | -0.5    | -2          | -1      | NE 4                       | conv.           |                   |                      |               |        | 64.1                              | 0       | WSW 1 | nuag.    |
| Carlstad . . . . .         | 64.5                  | -3.4    | -1          | 0       | " 0                        | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sarna . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 64.2                              | -2      | N 4   | nuag.    |
| Hambourg . . . . .         | 65.7                  | "       | 2           | "       | SE 2                       | p. nuag.        |                   |                      | 9             | 0      | 67.3                              | 5       | " 0   | beau.    |
| Swinemunde . . . . .       | 65.2                  | "       | 0           | "       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 5             | -3     | 67.3                              | 1       | " 0   | beau.    |
| Memel . . . . .            | 60.1                  | -1.4    | 1           | 3       | NNE 4                      | t. nuag.        |                   |                      | 1             | -2     | 64.0                              | -1      | N 3   | t. nuag. |
| Berlin . . . . .           | 66.6                  | -0.9    | 0           | -2      | WNW 1                      | beau.           |                   |                      | 8             | -4     | 66.0                              | 4       | ESE 1 | beau.    |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 66.2                  | "       | 0           | "       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 5             | -3     |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 64.4                  | "       | -1          | "       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 5             | -2     | 66.2                              | 5       | ESE 2 | conv.    |
| Dresde . . . . .           | 66.3                  | "       | 1           | "       | SSE 3                      | beau.           |                   | 0                    | 4             | -2     |                                   |         |       |          |
| Frankfort-s-Mein . . . . . | 65.3                  | -1.0    | -3          | 8       | NE 0                       | pleine          |                   |                      | "             | "      | 66.4                              | 7       | NNE 0 | conv.    |
| Munich . . . . .           | 65.4                  | "       | 0           | "       | S 2                        | bruit.          |                   |                      | 3             | -2     | 66.2                              | 3       | NE 3  | beau.    |
| Vienne . . . . .           | 63.8                  | 4.9     | 0           | -6      | E 1                        | beau.           |                   |                      | 3             | -4     |                                   |         |       |          |
| Dantzig . . . . .          | 63.4                  | -1.1    | 2           | 1       | WNW 2                      | t. nuag.        |                   |                      | 2             | -2     | 66.3                              | 2       | NNW 1 | t. nuag. |
| Varsovie . . . . .         | 64.3                  | 2.1     | 1           | 1       | WSW 2                      | pleine          |                   |                      | 1             | -3     | 65.5                              | -1      | N 0   | t. nuag. |
| Prague . . . . .           | 67.1                  | "       | 0           | "       | " 0                        | beau.           |                   |                      |               |        | 66.8                              | 0       | NE 2  | beau.    |
| Cracovie . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Leinberg . . . . .         | 66.9                  | 6.4     | -3          | -2      | WSW 2                      | conv.           |                   | 0                    |               |        | 65.4                              | -3      | NNW 5 | conv.    |
| Riga . . . . .             | 60.1                  | -0.5    | -5          | 2       | W 3                        | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . . . .         | 60.0                  | "       | 2           | "       | " 1                        | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sofia . . . . .            | 65.0                  | 5.0     | 5           | -4      | NW 1                       | p. nuag.        |                   | 0                    |               |        |                                   |         |       |          |

# DEPÊCHES D'AMÉRIQUE. Le

(Temps moyen de Washington)

|                       |      |                   |        |   |        |   |
|-----------------------|------|-------------------|--------|---|--------|---|
| Terre-Neuve . . . . . | 7hm. | St-Pierre         | bar. : | " | vent : | " |
|                       | 8hs. |                   | bar. : | " | vent : | " |
| Canada . . . . .      | 8hs. | Father-Point      | bar. : | " | vent : | " |
|                       |      |                   | bar. : | " | vent : | " |
| Etats-Unis . . . . .  | 8hs. | Maxim.            | bar. : | " | par :  | " |
|                       |      | Minim.            | bar. : | " | par :  | " |
|                       |      | Courbe 1016 par : |        |   |        |   |

# OBSERVATIONS DE PARIS. Le

18 21 Mars 1922

7 h MATIN

EXTREMES DES 24 h.

|                  | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T. Ciel (300m)   | 6° 5  | SE   | 10 m    | 7° 6   | 1° 0   | E    | 13 m    |
| Jour. mét. (18m) | 3° 6  | SE   | 1 m     | 11° 4  | 3° 1   | ENE  | 6 m     |

Cote de la Seine au Port d'Anstertitz :

Nuages (Obs<sup>re</sup> M<sup>re</sup> de Montsouris)



| STATIONS            | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |        |          |         |       |          |
|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|----------|---------|-------|----------|
|                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTRA.                    |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                     | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.                            | Minim. |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)     | 58.1                  | -4.1    | 5.          | 4.      | NE 2                       | nuag.           |                    |                      | 10.                               | 1.     | 59.3     | 2.      | NE 2  | beau     |
| Dunkerque.          | 58.6                  | -2.9    | 4.          | 2.      | NE 6                       | brum.           | agité              |                      | 2.                                | 3.     | 60.2     | 2.      | ESE 5 | beau     |
| Grit-Nez.           | 59.0                  | -3.0    | 5.          | 2.      | ENE 4                      | bruit.          | belle              |                      | 13.                               | 3.     | 60.0     | 2.      | E 4   | brum.    |
| Boulogne.           | 59.5                  | -2.9    | 4.          | 0.      | E 1                        | brum.           |                    |                      | 3.                                | 3.     | 61.2     | 7.      | SE 2  | nuag.    |
| La Hève.            | 58.6                  | -3.2    | 6.          | 3.      | NE 3                       | p. nuag.        | t. belle           |                      | 14.                               | 4.     | 59.4     | 13.     | NE 3  | nuag.    |
| Cherbourg.          | 59.5                  | -1.8    | 8.          | 2.      | E 1                        | bruit.          | belle              |                      | 12.                               | 0.     | 59.5     | 2.      | E 3   | couv.    |
| La Hague.           | 59.0                  | -1.5    | 8.          | 2.      | E 7                        | couv.           | beau.              |                      | 3.                                | 4.     | 59.3     | 8.      | E 5   | p. nuag. |
| Bréhat.             | 58.2                  | -1.3    | 8.          | 0.      | E 4                        | brum.           | agité              | 1.                   | 14.                               | 6.     | 50.2     | 8.      | E 5   | couv.    |
| Brest.              | 57.3                  | -0.7    | 10.         | 1.      | NE 3                       | couv.           |                    | 0.                   | 15.                               | 5.     |          |         |       |          |
| Saint-Mathieu.      | 57.3                  | -0.2    | 10.         | 1.      | NE 4                       | t. nuag.        | agité              |                      | 6.                                | 7.     |          |         |       |          |
| Ouessant.           | 57.0                  | -0.4    | 10.         | 2.      | NE 4                       | t. nuag.        | agité              | 0.                   | 5.                                | 6.     |          |         |       |          |
| Lorient.            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 57.5     | 11.     | S 3   | couv.    |
| Er-Hastellie.       | 57.3                  | -1.1    | 10.         | 2.      | ESE 2                      | p. nuag.        | agité              |                      | 20.                               | 4.     | 57.3     | 12.     | SSE 3 | pluie    |
| Ile d'Aix.          | 58.8                  | -2.2    | 10.         | 0.      | E 1                        | t. nuag.        | t. belle           |                      | 21.                               | 10.    | 56.5     | 15.     | SW 4  | couv.    |
| Chassiron.          | 56.1                  | -1.8    | 10.         | 0.      | E 0                        | t. nuag.        | belle              |                      | 22.                               | 3.     | 56.6     | 14.     | ESE 2 | t. nuag. |
| La Coubre.          | 55.8                  | -2.2    | 12.         | 2.      | ESE 2                      | t. nuag.        | p. agité           |                      | 19.                               | 9.     | 56.5     | 13.     | SW 4  | couv.    |
| Arzacqon.           | 55.3                  | -1.4    | 11.         | 1.      | NE 2                       | couv.           | agité              | 1.                   |                                   |        | 56.2     | 14.     | ESE 2 | couv.    |
| Socou.              | 55.3                  | -2.6    | 13.         | -1.     | SE 2                       | couv.           | agité              | 0.                   |                                   |        | 56.0     | 17.     | S 6   | t. nuag. |
| Nantes (Obs.)       | 56.9                  | -1.3    | 9.          | 3.      | E 1                        | couv.           |                    |                      | 21.                               | 9.     |          |         |       |          |
| Rochefort.          | 56.2                  | -2.4    | 10.         | 2.      | ESE 0                      | t. nuag.        |                    | 0.                   | 22.                               | 9.     | 56.7     | 16.     | S 4   | couv.    |
| Bordeaux (Marignac) | 55.5                  | -2.6    | 10.         | 1.      | NNW 0                      | couv.           |                    |                      | 23.                               | 6.     | 56.3     | 14.     | " 0   | pluie    |
| Le Mans.            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Limoges.            | 54.0                  | -3.0    | 13.         | 8.      | " 0                        | couv.           |                    |                      |                                   |        | 57.4     | 15.     | " 0   | nuag.    |
| Clermont (nuat.)    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 58.0     | 15.     | S 3   | p. nuag. |
| Toulouse.           |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 50.5     | 15.     | SE 2  | couv.    |
| Metz.               | "                     | "       | 2.          | 1.      | " 0                        | bruit.          |                    |                      | 16.                               | 0.     | 62.0     | 14.     | " 0   | beau     |
| Strasbourg.         | 60.2                  | -3.7    | -0.         | 0.      | " 0                        | brum.           |                    |                      | 16.                               | -0.    | 61.0     | 10.     | E 1   | beau     |
| Belfort.            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)     | 60.2                  | -2.7    | 8.          | 5.      | ESE 0                      | t. nuag.        |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Lyon (Bron).        | 60.2                  | -3.1    | 8.          | 6.      | S 1                        | couv.           |                    |                      | 20.                               | 6.     | 59.3     | 15.     | SSE 3 | p. nuag. |
| Gap.                | 60.2                  | -2.3    | 9.          | 7.      | " 0                        | couv.           |                    |                      | 20.                               | 7.     | 61.2     | 14.     | " 0   | p. nuag. |
| Cap Béar.           | 60.0                  | -1.6    | 14.         | 0.      | SSE 4                      | couv.           | agité              |                      |                                   |        | 59.5     | 13.     | SE 4  | nuag.    |
| Perpignan (Obs.)    | 57.5                  | -3.5    | 13.         | 5.      | SE 2                       | couv.           |                    |                      | 24.                               | 13.    | 57.3     | 7.      | S 3   | couv.    |
| Cette.              | 59.0                  | -2.1    | 12.         | 1.      | ESE 5                      | couv.           | agité              |                      | 13.                               | 11.    | 60.2     | 13.     | SE 5  | t. nuag. |
| Marseille.          | 60.7                  | -1.9    | 12.         | 1.      | ESE 4                      | couv.           |                    |                      |                                   |        | 61.7     | 14.     | SE 3  | beau     |
| Croissetta.         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 63.9     | 12.     | SE 4  | beau     |
| Sicié.              | 61.4                  | -1.7    | 9.          | -2.     | E 4                        | couv.           | p. agité           |                      |                                   |        | 63.4     | 11.     | E 3   | beau     |
| Nice (Obs. 340m)    | 62.1                  | -0.5    | 10.         | 1.      | " 0                        | couv.           | belle              |                      | 16.                               | 6.     | 64.4     | 9.      | " 0   | beau     |
| J. Sanguinaires.    | 62.4                  | -1.8    | 11.         | 1.      | NNW 1                      | beau            |                    |                      | 17.                               |        |          |         |       |          |
| Algérie, 7 h. mat.  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Nemours.            | 55.6                  | -6.0    | 17.         | 8.      | " 0                        | couv.           | calme              |                      | 21.                               | 11.    | 60.4     | 16.     | " 3   | t. nuag. |
| Oran.               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Alger.              | 58.2                  | -5.4    | 16.         | 3.      | WNW 4                      | t. nuag.        | belle              |                      | 20.                               | 14.    | 61.3     | 6.      | NE 1  | couv.    |
| Cap de Garde.       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Tunis.              | 63.0                  | -2.2    | 15.         | 4.      | " 0                        | beau            |                    |                      | 21.                               | 10.    |          |         |       |          |
| Sfax.               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Sétif.              | 61.5                  | -3.2    | 10.         | 4.      | WNW 4                      | couv.           |                    |                      | 19.                               | 7.     | 60.2     | 14.     | SSW 2 | nuag.    |
| Biskra.             | 64.2                  | -1.3    | 17.         | 1.      | SE 5                       | nuag.           |                    |                      | 21.                               | 11.    | 62.2     | 20.     | SSE 3 | p. nuag. |
| Laghouat.           |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer

|                      |      |      |     |     |      |          |  |    |     |     |      |     |     |       |
|----------------------|------|------|-----|-----|------|----------|--|----|-----|-----|------|-----|-----|-------|
| Servance (1205m).    |      |      |     |     |      |          |  |    |     |     |      |     |     |       |
| Briançon (1298m).    |      |      |     |     |      |          |  |    |     |     |      |     |     |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  | "    | "    | 2.  | -2. | " 0  | t. nuag. |  |    | 21. | 1.  | 57.3 | 6.  | E 3 | beau  |
| Mont Aigoual (1554m) |      |      |     |     |      |          |  |    |     |     |      |     |     |       |
| Mont Ventoux (1900m) |      |      |     |     |      |          |  |    |     |     |      |     |     |       |
| Pic du Midi (2850m)  | 32.2 | -4.0 | -5. | -2. | SW 2 | bruit.   |  | 2. | 2.  | -6. | 34.8 | -4. | N 2 | couv. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 18 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>Force de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | RÉSULTAT<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES  | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 58.3                       | 1.9         | 100                  | NE 2                   | "                    | "                     | "                          | Tempér. Min. 6h20: 0.6   |
| 6        | 57.6                       | 0.8         | 100                  | NE 2                   | "                    | "                     | gèle blanche               | Max. 15h20: 15.1         |
| 9        | 57.6                       | 6.1         | 79                   | NE 1                   | "                    | 0                     | beau                       | Moy. des 8 obs 4.7       |
| 12       | 56.7                       | 14.0        | 55                   | NE 2                   | "                    | 0                     | beau                       | Pluie totale "           |
| 15       | 54.9                       | 16.1        | 44                   | NE 3                   | "                    | 0                     | beau                       |                          |
| 18       | 54.7                       | 15.1        | 66                   | NE 2                   | "                    | "                     | beau                       |                          |
| 21       | 54.6                       | 9.7         | 75                   | NNE 2                  | "                    | "                     | "                          | Marné Tempér. "          |
| 24       | 54.1                       | 7.4         | 81                   | NE 2                   | "                    | "                     | Quêtes de l'insolation 8h7 | (matin) Hauteur. "       |



SIGNES  
CONVENTIONNELS  
Ciel  
o . . . beau

Dimanche 19 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

Prévision du 18 Mars à 18 h. valable jusqu'au 19 Mars au soir.

- a) - Variations barométriques du 18 à 7 h. au 19 à 7 h. - Variations assez faibles en baisse presque générale France -4 à -5<sup>m</sup>/m, Sud Scandinavie -5 à -7<sup>m</sup>/m sauf assez faible hausse Islande, plus faible Irlande +2 à +3<sup>m</sup>/m.
- b) - Pressions à 7 h. le 19. - Faible dépression Sud-Ouest Europe 752<sup>m</sup>/m. Anticyclone large nord-Ouest Europe Islande 775<sup>m</sup>/m s'étendant plus faiblement Europe. A Paris 758<sup>m</sup>/m.
- c) - Vents : (1) Vents au sol à l'intérieur : SE à S faible ou modéré. (2) Vents des côtes : Manche : SE modéré ou assez fort. Bretagne-Océan : S modéré ou assez fort, Méditerranée : SE à S modéré. (3) Vents en altitude : Secteur S 12 à 18 mètres.
- d) - Etat du ciel : Bruillard par places le matin. Dans le Nord-Est beau temps peu nuageux. Dans les autres régions ciel couvert ou très nuageux, tendance orageuse. Quelques pluies ou ondées.
- e) - Température : En hausse sensible. A Paris, maximum 17°.

Prévision du 19 Mars à 7 h. valable jusqu'au 20 Mars à 7 h.

La dépression d'Espagne s'établira sur la Méditerranée avec baisse de -2 à -4<sup>m</sup>/m, plus faible France. L'anticyclone d'Islande s'étendra vers Norvège, Îles Britanniques, maximum Irlande, +2 à +4<sup>m</sup>/m. - Les vents persisteront du NE modérés et forts sur la Manche et Bretagne, Est SE Méditerranée, faibles Océan. - Le ciel beau ce matin tendra vers nuageux haut l'après-midi et la nuit. - La température plutôt en hausse sur la veille sera voisine de +6° dans la nuit.

Probabilité pour la journée du 20 Mars.

Dans la région parisienne vent NE ou N faible, moins chaud, nuageux. Gouttes d'eau ou rares ondées par places. Pluies éparpillées moitié Sud. Beau et brumes au Nord. Brouillards Est et Nord-Est.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                   |                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                   |                   | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| ISLANDE, FÉROS    | Vestmänder . .    | 771.0                 | 2.5     | 4           | 0       | SE 2                       | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 768.0                             | 5       | NNW 3 | nuag.    |
|                   | Reykjavik . .     | 770.5                 | 3.6     | 0           | -3      | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 68.6                              | 3       | ESE 0 | brum.    |
|                   | Isafjord . . .    | 772.4                 | 4.8     | -3          | -8      | " 0                        | beau            |                   |                      |               |        | 70.2                              | 0       | NE 2  | p. nuag. |
|                   | Seydisfjord . .   | 773.0                 | 7.0     | -6          | -12     | N 4                        | neige           |                   |                      |               |        | 67.9                              | 4       | E     | pluv.    |
|                   | Thorshavn . .     | 66.1                  | -0.6    | 0           | +4      | N 4                        | couv.           |                   |                      |               |        | 65.6                              | 6       | WNW 3 | brum.    |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . . .   | 62.4                  | -4.3    | 5           | 2       | " 0                        | pluv.           | calme             | 0                    |               |        | 65                                | 5       | N     | nuag.    |
|                   | Stornoway . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 65.0                              | 4       | NE    | couv.    |
|                   | Malin-Head . .    | 63.7                  | -0.5    | 7           | 3       | W 1                        | couv.           | calme             |                      |               |        | 63.8                              | 7       | ENE   | nuag.    |
|                   | Blacksod Point.   | 65.3                  | "       | 7           | "       | NNE 3                      | couv.           |                   |                      |               |        | 63.0                              | 3       | ESE   | pluv.    |
|                   | Valencia . . .    | 63.0                  | 2.6     | 4           | -4      | " 0                        | nuag.           | t. belle          |                      |               |        | 61.3                              | 9       | ENE   | nuag.    |
|                   | Holy-Head . . .   | 62.6                  | 0.1     | "           | "       | NE 4                       | brum.           | t. belle          |                      |               |        | 61.3                              | 1       | ENE   | nuag.    |
|                   | Scilly . . . . .  | 59.1                  | "       | 9           | "       | E 4                        | pluv.           | t. houl.          | 2                    |               |        | 54.7                              | 8       | ESE   | pluv.    |
|                   | Londres . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Yarmouth . . .    | 63.0                  | -2.1    | 4           | -1      | E 3                        | couv.           | t. belle          |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Shields . . . .   | 63.8                  | -1.9    | 4           | 0       | NE 1                       | couv.           | t. belle          |                      |               |        | 65.3                              | 4       | E     | couv.    |
|                   | Aberdeen . . .    | 64.1                  | -2.2    | 3           | 0       | N 1                        | couv.           | calme             |                      |               |        | 65.9                              | 3       | ENE   | couv.    |
| ESPAGNE           | Bilbao . . . . .  | 53.4                  | "       | 12          | "       | SE 4                       | t. nuag.        | belle             |                      | 17            | 11     | 56.7                              | 15      | SE    | p. nuag. |
|                   | La Corogne . .    | 57.1                  | "       | 6           | -5      | SSE 3                      | t. nuag.        |                   |                      | 13            | 6      |                                   |         |       |          |
|                   | Barcelone . . .   | 58.1                  | -2.7    | 13          | -2      | ENE 3                      | pluv.           |                   |                      | 13            | 12     | 60.8                              | "       | SW    | "        |
|                   | Madrid . . . . .  | 57.1                  | -4.7    | 6           | -1      | " 0                        | couv.           |                   | 3                    | 12            | 5      | 59.3                              | "       | W     | "        |
|                   | Palma . . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Alicante . . . .  | 56.3                  | -5.9    | 13          | 1       | E 1                        | couv.           | t. belle          |                      | 18            | 12     | 60.3                              | "       | SSE   | "        |
|                   | Malaga . . . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| PORTUGAL, ALGÈRES | San-Fernando .    | 58.3                  | -5.1    | 15          | 1       | WSW 2                      | couv.           | agitée            | 6                    | 17            | 12     | 61.1                              | 11      | WSW   | couv.    |
|                   | Porto . . . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Lisbonne . . . .  | 54.5                  | "       | 9           | "       | NE 2                       | couv.           | t. houl.          | 3                    | 16            | 9      | 57.3                              | 12      | WSW   | couv.    |
|                   | Funchal . . . . . |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Santa-Cruz . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Horta . . . . .   | 70.0                  | 2.0     | "           | "       | W 4                        | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   |                   | Angra . . . . .       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   |                   | Ponta Delgada .       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

Météore



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPER. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 760.6                 | -3.5    | 1           | -1      | NE 2                       | bruit.          |                   |                      |               |                                   | 751.3    | 7       | NE 1  | nuag.    |
| Le Helder . . . . .        | 62.0                  | -2.2    | 3           | 1       | N 1                        | couv.           |                   |                      |               |                                   | 64.0     | 4       | NNE 2 | couv.    |
| Groningue . . . . .        | 62.1                  | -2.2    | 2           | 4       | NE 1                       | pluie           |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 61.7                  | -3.2    | 0           | -5      | ENE 2                      | bruit.          |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Flessingue . . . . .       | 61.1                  | -3.1    | 3           | 2       | NE 2                       | bruit.          |                   |                      |               |                                   | 61.6     | 6       | NNE 2 | bruit.   |
| Berne . . . . .            | 62.7                  | -1.8    | 9           | 9       | SW 0                       | nuag.           |                   | 16                   |               |                                   | 62.0     | 14      | N 0   | p. nuag. |
| Zurich . . . . .           | 62.5                  | -2.5    | 3           | 2       | E 0                        | p. nuag.        |                   |                      |               |                                   | 62.6     | 11      | SW 0  | beau     |
| Genève . . . . .           | 62.0                  | -2.3    | 4           | 2       | SW 0                       | p. nuag.        |                   |                      |               |                                   | 60.8     | 10      | NNE 0 | beau     |
| Lugano . . . . .           | 63.2                  | -1.9    | 7           | -1      | N 0                        | p. nuag.        |                   |                      |               |                                   | 63.0     | 12      | S 0   | beau     |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 63.1                  | -0.8    | 10          | 0       | E 1                        | couv.           |                   |                      | 19            | 6                                 | 63.2     | 13      | S 0   | beau     |
| Pesaro . . . . .           | 62.2                  | -2.3    | 14          | 4       | SW 1                       | beau            | t. belle          |                      | 14            | 5                                 | 61.7     | 10      | E 0   | beau     |
| Livourne . . . . .         | 62.6                  | -0.3    | 12          | 1       | S 0                        | t. nuag.        | agité             |                      | 16            | 12                                | 63.3     | 13      | W 0   | beau     |
| Rome . . . . .             | 64.6                  | 0.1     | 9           | 0       | NW 1                       | couv.           |                   |                      | 18            | 7                                 | 64.5     | 13      | S 1   | beau     |
| Tarente . . . . .          | 64.4                  | 1.6     | 12          | 1       | SE 1                       | beau            | t. belle          |                      | 18            | 10                                | 64.5     | 13      | S 1   | beau     |
| Cagliari . . . . .         | 63.2                  | 0.0     | 10          | 0       | SE 4                       | nuag.           | agité             |                      | 20            | 7                                 | 63.0     | 9       | NW 2  | nuag.    |
| Palerme . . . . .          | 64.9                  | "       | 11          | "       | " 0                        | beau            | t. belle          |                      | 19            | 4                                 | 65.2     | 10      | SSE 1 | bruit.   |
| Malte . . . . .            | 65.3                  | 1.9     | 14          | 0       | WSW 1                      | p. nuag.        | calme             |                      | 16            | 12                                |          |         |       |          |
| Vardo . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   | 60.8     | -4      | NNE 5 | neige    |
| Bodo . . . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Skagen . . . . .           | 59.5                  | -4.1    | -1          | -3      | WSW 1                      | bruit.          | t. belle          |                      | 4             | -2                                | 61.4     | 1       | " 0   | beau     |
| Fano . . . . .             | 60.7                  | -4.3    | 1           | 4       | NNW 1                      | couv.           |                   |                      | 3             | 1                                 | 63.0     | 2       | NNW 2 | couv.    |
| Copenhague . . . . .       | 59.4                  | -5.2    | 1           | -1      | " 0                        | couv.           |                   |                      | 3             | 1                                 | 62.6     | 0       | WNW 1 | couv.    |
| Haparanda . . . . .        | 59.1                  | -4.0    | -17         | -3      | NNW 4                      | p. nuag.        |                   | 0                    |               |                                   | 60.7     | -7      | " 0   | t. nuag. |
| Hornosand . . . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Stockholm . . . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   | 62.5     | -2      | SSW 4 | couv.    |
| Wisby . . . . .            | 59.1                  | -5.4    | -0          | 2       | W 4                        | neige           |                   |                      |               |                                   | 63.3     | -2      | S 2   | t. nuag. |
| Carlstad . . . . .         | 58.7                  | -5.8    | -1          | 0       | " 4                        | t. nuag.        |                   |                      |               |                                   | 62.0     | 1       | " 0   | t. nuag. |
| Sarna . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Hambourg . . . . .         | 61.9                  | -3.8    | 1           | -1      | NW 2                       | couv.           |                   |                      | 9             | 1                                 | 63.7     | 3       | NW 2  | couv.    |
| Swinemunde . . . . .       | 59.3                  | -5.3    | 2           | 2       | WSW 1                      | couv.           |                   |                      | 7             | -1                                | 61.9     | 3       | SE 1  | p. nuag. |
| Memel . . . . .            | 61.7                  | 1.6     | -4          | -5      | SSW 3                      | couv.           |                   |                      | 1             | -6                                |          |         |       |          |
| Berlin . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   | 63.9     | 5       | ESE 1 | beau     |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 61.4                  | -5.3    | 0           | 0       | ESE 2                      | p. nuag.        |                   |                      | 8             | -2                                |          |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 60.4                  | -4.0    | 1           | 2       | " 0                        | beau            |                   |                      | 11            | -1                                | 61.6     | 10      | NE 1  | beau     |
| Dresde . . . . .           | 61.3                  | -5.0    | 1           | 0       | SSE 1                      | "               |                   |                      | 9             | -2                                | 63.1     | 6       | N 2   | p. nuag. |
| Frankfort-s-Mein . . . . . | 61.6                  | -4.1    | 4           | 7       | NNW 1                      | beau            |                   |                      | 14            | 1                                 | 61.6     | 10      | N 1   | beau     |
| Munich . . . . .           | 61.4                  | -4.0    | 3           | 3       | SW 2                       | beau            |                   |                      | 12            | -1                                | 61.7     | 7       | E 2   | beau     |
| Vienne . . . . .           | 62.7                  | -5.1    | 2           | 2       | NW 1                       | beau            |                   |                      | 8             | -1                                | 63.9     | 5       | E 1   | beau     |
| Dantzig . . . . .          | 61.7                  | -1.7    | -1          | -3      | SSW 2                      | couv.           |                   |                      | 3             | -2                                | 65.0     | -1      | E 1   | couv.    |
| Varsovie . . . . .         | 64.0                  | -0.3    | -2          | -3      | SSW 2                      | couv.           |                   |                      |               |                                   | 62.4     | 2       | NW 0  | couv.    |
| Prague . . . . .           | 61.9                  | -5.1    | 0           | 0       | SW 1                       | beau            |                   |                      |               |                                   | 62.1     | 7       | NE 2  | nuag.    |
| Cracovie . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   | 64.1     | 2       | W 1   | p. nuag. |
| Lemberg . . . . .          | 60.4                  | -0.5    | -4          | -1      | NE 3                       | nuag.           |                   |                      |               |                                   | 63.8     | 1       | NW 2  | couv.    |
| Jan Mayen . . . . .        | 63.2                  | 2.5     | -5          | 1       | W 1                        | p. nuag.        |                   |                      |               |                                   | 67.4     | -0      | N 6   | neige    |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE** reçues le 19 Mars 1922  
(Temps moyen de Wilmington)

|                       |                    |                                    |                   |                  |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|
| Terre-Neuve . . . . . | { 7 h m.<br>8 h s. | { St. Pierre                       | bar. : 760        | vent : SE fort.  |
|                       |                    |                                    | bar. : 758        | vent : E. modéré |
| Canada . . . . .      | { 8 h s.           | { Father-Point<br>Sydney.          | bar. : " vent : " | "                |
|                       |                    |                                    | bar. : " vent : " | "                |
| Etats-Unis . . . . .  | { 8 h s.           | { Maximo.<br>Minim.<br>Courbe 1016 | bar. : " par : "  | "                |
|                       |                    |                                    | bar. : " par : "  | "                |
|                       |                    |                                    | bar. : " par : "  | "                |

**OBSERVATIONS DE PARIS.** Le 19 Mars 1922  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                  | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                  | 10° 6 | S    | 6 m     | 16° 8  | 6° 5   | ESE  | 18 m    |
| Bui. mét. (13m)                                                  | 6° 2  | ESE  | 1 m     | 12° 3  | 3° 6   | ESE  | 4 m     |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz : "                        |       |      |         |        |        |      |         |
| Mug. 5 (Obs <sup>te</sup> Mal de Mousouris à 37 : C. SSW. forte. |       |      |         |        |        |      |         |



| STATIONS           | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      | DANS LES 24 HEURES |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |        |          |  |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------------------------------|---------|--------|----------|--|
|                    | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTÉ.      |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT   | CIEL     |  |
|                    | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.             | Minim. |                                   |         |        |          |  |
| Paris (St-Maur)    | 754.3                 | -3.8    | 2.          | -3.     | NNE. 4                     | couv.           |                   | 15.                  | 20.                | 2.     | 755.1                             | 14.     | NNE. 3 | couv.    |  |
| Dunkerque.         | 55.6                  | -4.0    | 5.          | 1.      | NE. 6                      | pluie           | t. houl.          | 0.                   | 5.                 | 3.     | 57.7                              | 5.      | NNE. 5 | couv.    |  |
| Gris-Nez.          | 54.6                  | -4.2    | 5.          | 0.      | ENE. 6                     | pluie           | t. houl.          |                      | 6.                 | 3.     | 57.1                              | 6.      | ENE. 6 | couv.    |  |
| Boulogne           | 56.5                  | -2.1    | 5.          | -1.     | NE. 4                      | couv.           | agité             |                      | 13.                | 4.     | 54.5                              | 6.      | NE. 3  | couv.    |  |
| La Hève            | 57.5                  | -2.0    | 6.          | -2.     | S. 4                       | pluie           | belle             | 0.                   | "                  | "      | 58.4                              | 8.      | E. 3   | t. nuag. |  |
| Gharbourg.         | 57.4                  | -1.6    | 6.          | -2.     | E. 6                       | couv.           |                   |                      | 9.                 | 0.     | 58.0                              | 8.      | E. 6   | t. nuag. |  |
| La Hague.          | 57.6                  | -0.6    | 6.          | -2.     | E. 4                       | brum.           | agité             |                      | 10.                | 5.     | 58.1                              | 8.      | E. 4   | couv.    |  |
| Bréhat.            | 57.8                  | 0.5     | 7.          | -3.     | N. 2                       | beau            |                   |                      | 14.                | 6.     | 58.3                              | 9.      | N. 4   | couv.    |  |
| Brest.             | 57.9                  | 0.5     | 7.          | -4.     | N. 4                       | couv.           | belle             |                      | 15.                | 6.     | 58.0                              | 9.      | NE. 5  | couv.    |  |
| Saint-Mathieu.     | 57.0                  | 0.0     | 7.          | -3.     | NNE. 6                     | couv.           | agité             | 0.                   | 11.                | 6.     | 57.4                              | 9.      | NE. 5  | couv.    |  |
| Ouessant.          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |                                   |         |        |          |  |
| Lorient.           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |                                   |         |        |          |  |
| Er-Hastellie.      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |                                   |         |        |          |  |
| Ile d'Aix.         | 53.2                  | -2.6    | 8.          | -2.     | N. 4                       | brum.           | p. agité          | 12.                  | 15.                | 8.     | 57.0                              | 12.     | NNE. 3 | t. nuag. |  |
| Chassiron.         | 53.3                  | -2.8    | 8.          | -2.     | ESE. 3                     | brum.           | brum.             | 9.                   | 16.                | 8.     | 57.7                              | 12.     | WSW. 4 | pluie    |  |
| La Coubre.         | 54.3                  | -1.5    | 9.          | -3.     | NNE. 2                     | couv.           | agité             |                      | 16.                | 9.     | 55.3                              | 11.     | SW. 4  | couv.    |  |
| Arcachon.          | 54.4                  | -0.9    | 11.         | 0.      | W. 5                       | couv.           | agité             |                      | 12.                | 9.     | 55.3                              | 11.     | " 0    | couv.    |  |
| Socoa.             | 50.7                  | 1.1     | 11.         | -1.     | SSW. 3                     | t. nuag.        | agité             |                      | 6.                 | 9.     | 55.0                              | 13.     | E. 3   | couv.    |  |
| Nantes (Obs.)      | 54.0                  | -1.3    | 6.          | -3.     | NE. 3                      | couv.           |                   |                      | 16.                | 8.     | 55.4                              | 13.     | E. 3   | t. nuag. |  |
| Rochefort.         | 52.7                  | -3.5    | 8.          | -2.     | N. 3                       | brum.           |                   |                      | 17.                | 8.     | 55.0                              | 12.     | SW. 4  | couv.    |  |
| Bordeaux(Mérignac) | 53.7                  | -1.8    | 10.         | 0.      | WSW. 1                     | pluie           |                   |                      | 16.                | 8.     | 54.4                              | 12.     | S. 0   | couv.    |  |
| Le Mans.           | 57.3                  | "       | 9.          | "       | WSW. 1                     | t. nuag.        |                   |                      | 20.                | 6.     | 57.3                              | 14.     | NW. 1  | p. nuag. |  |
| Limoges.           | 56.1                  | -4.9    | 9.          | -4.     | " 0                        | pluie           |                   |                      | "                  | 3.     | 55.0                              | 13.     | " 2    | couv.    |  |
| Clermont(Aulnat)   | 53.0                  | "       | 6.          | "       | SW. 2                      | pluie           |                   | 2.                   | 15.                | 3.     | 55.3                              | 10.     | SSE. 1 | couv.    |  |
| Toulouse.          | 55.7                  | "       | 9.          | "       | " 0                        | pluie           |                   | 27.                  | 19.                | 6.     | 57.1                              | 13.     | S. 2   | couv.    |  |
| Metz.              | "                     | "       | 9.          | 7.      | " 0                        | pluie           |                   |                      | 20.                | 8.     | 59.6                              | 14.     | SW. 2  | couv.    |  |
| Strasbourg.        | 50.1                  | -10.8   | 10.         | 10.     | S. 2                       | pluie           |                   |                      |                    |        | 56.1                              | 16.     | WSW. 0 | couv.    |  |
| Belfort.           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |                                   |         |        |          |  |
| Besancon (Obs.)    | 51.9                  | -8.3    | 9.          | 1.      | SW. 0                      | couv.           |                   |                      | 18.                | 4.     | 57.3                              | 11.     | SW. 1  | couv.    |  |
| Lyon (Bron).       | 55.9                  | -7.3    | 9.          | 1.      | S. 5                       | couv.           |                   | 0.                   | 17.                | 9.     |                                   |         |        |          |  |
| Gap.               | 38.9                  | -4.3    | 6.          | -3.     | " 0                        | pluie           |                   | 17.                  | 16.                | 5.     | 60.1                              | 9.      | " 0    | pluie    |  |
| Cap Béar.          | 56.2                  | -3.8    | 12.         | -1.     | NW. 1                      | p. nuag.        | t. houl.          |                      | 19.                | 10.    | 55.2                              | 13.     | SE. 0  | couv.    |  |
| Perpignan (Obs.)   | 55.4                  | -2.1    | 9.          | -4.     | " 0                        | t. nuag.        |                   |                      | 17.                | 7.     | 54.7                              | 15.     | S. 3   | couv.    |  |
| Cette.             | 55.0                  | -4.0    | 10.         | -2.     | NW. 2                      | beau            |                   |                      | 13.                | 8.     | 55.2                              | 11.     | SE. 4  | couv.    |  |
| Marseille.         | 55.3                  | -5.4    | 13.         | 1.      | ESE. 3                     | couv.           |                   |                      | 17.                | 12.    | 58.2                              | 14.     | SE. 3  | t. nuag. |  |
| Croisette.         | 56.2                  | "       | 14.         | "       | S. 2                       | couv.           | agité             |                      | 5.                 | 11.    | 58.3                              | 14.     | " 2    | t. nuag. |  |
| Sicié.             | 55.8                  | -5.6    | 11.         | 2.      | SW. 2                      | couv.           | calme             |                      | 12.                | 3.     | 59.0                              | 11.     | " 2    | couv.    |  |
| Nice (Obs. 340m)   | 55.7                  | -7.7    | 11.         | 0.      | " 0                        | couv.           | agité             | 1.                   | 15.                | 7.     | 61.0                              | 11.     | " 3    | couv.    |  |
| I. Sanguinaires.   | 55.1                  | -4.3    | 11.         | 0.      | E. 4                       | couv.           | p. agité          |                      | 18.                | 9.     | 58.2                              | 13.     | " 4    | couv.    |  |
| Nemours.           | 55.4                  | -0.2    | 13.         | -4.     | SE. 2                      | couv.           | t. belle          |                      | 20.                | "      | 50.7                              | 15.     | NW. 2  | couv.    |  |
| Oran.              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |                                   |         |        |          |  |
| Alger.             | 58.3                  | 0.5     | 5.          | -1.     | " 0                        | couv.           | calme             |                      | 24.                | 3.     | 58.4                              | 17.     | SW. 1  | couv.    |  |
| Cap de Garde.      | 59.7                  | "       | 18.         | "       | NW. 1                      | nuag.           | t. belle          |                      | 19.                | 11.    | 59.3                              | 17.     | E. 1   | couv.    |  |
| Tunis.             | 60.7                  | -1.3    | 17.         | 2.      | SW. 1                      | p. nuag.        |                   |                      | 23.                | 15.    |                                   |         |        |          |  |
| Sfax.              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |                                   |         |        |          |  |
| Sétif.             | 59.                   | -2.4    | 1.          | 1.      | SSW. 1                     | beau            |                   |                      | 19.                | 10.    | 55.3                              | 14.     | " 2    | couv.    |  |
| Biskra.            | 60.6                  | -3.6    | 3.          | 2.      | SE. 4                      | beau            |                   |                      | 24.                | 7.     | 62.2                              | 21.     | SE. 4  | couv.    |  |
| Laghouat.          | 61.3                  | "       | 11.         | "       | S. 0                       | p. nuag.        |                   |                      | 23.                | 7.     | 59.3                              | 19.     | SW. 1  | couv.    |  |

FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. -- Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer

|                      |      |      |     |   |        |       |  |    |    |     |      |     |       |       |  |
|----------------------|------|------|-----|---|--------|-------|--|----|----|-----|------|-----|-------|-------|--|
| Servance (1205m)     |      |      |     |   |        |       |  |    |    |     |      |     |       |       |  |
| Briançon (1298m)     |      |      |     |   |        |       |  |    |    |     |      |     |       |       |  |
| Puy de Dôme (1450m)  | 12.7 | "    | 1.  | " | WSW. 6 | pluie |  | 7. | 2. | 1.  | 58.9 | 2.  | S. 4  | couv. |  |
| Mont Aigoual (1554m) |      |      |     |   |        |       |  |    |    |     |      |     |       |       |  |
| Mont Ventoux (1900m) | 30.5 | -1.5 | -7. | " | SW. 2  | nuag. |  | 2. | "  | -3. | 31.5 | -4. | SW. 1 | couv. |  |
| Pic du Midi (2860m)  |      |      |     |   |        |       |  |    |    |     |      |     |       |       |  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 19 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m. 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES  | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 55.8                       | 5.7         | 55                   | NE. 1               | "                    | 0                       | "                          | Tempér. Min. 5.40: 5.9   |
| 6        | 55.8                       | 4.1         | 55                   | NE. 1               | "                    | 1                       | "                          | Max. 10.20: 10.7         |
| 9        | 55.5                       | 11.2        | 60                   | NE. 1               | "                    | "                       | "                          | Moy. des 8 obs. 10.2     |
| 12       | 55.4                       | 17.0        | 50                   | NE. 1               | "                    | "                       | "                          | Pluie totale: 24.9       |
| 15       | 51.1                       | 18.4        | 51                   | WSW. 1              | "                    | 7                       | Cumulus.                   |                          |
| 18       | 50.5                       | 14.0        | 54                   | NNE. 3              | "                    | 10                      | Cumulus.                   |                          |
| 21       | 51.3                       | 8.4         | 52                   | NE. 3               | 8.9                  | "                       | pluie orage 13.40          | Marée 1 Tempér.          |
| 24       | 50.4                       | 4.2         | 56                   | NNE. 3              | 10.0                 | "                       | Durée de l'insolation 24.3 | (matin): Hauteur.        |



SIGNES  
CONVENTIONNELLS

## Ciel

- ☉ ..... beau
- ☁ ..... nuageux
- ☁ ..... couvert
- ☁ ..... brouillard

## Vent

Samedi 20 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

## Prévision du 19 Mars à 18h. valable jusqu'au 20 au soir.

- a) Variations barométriques du 19 à 7h. au 20 à 7h. — Baisse générale, maximum -10 à -12<sup>m</sup>m Danemark, Pays-Bas, mais hausse Irlande Ecosse +2 à +4<sup>m</sup>m extrême Ouest France.
- b) Pressions à 7h. le 20. — Anticyclone sensiblement stationnaire Islande 772<sup>m</sup>m. Basses pressions France, Europe centrale 755<sup>m</sup>m. Dépression Scandinavie se creusera, minimum Danemark Sud Scandinavie 750<sup>m</sup>m. A Paris 755<sup>m</sup>m.
- (1) Vents au sol à l'intérieur : NE modéré moitié Nord ; W ou SW faible ou modéré moitié Sud.
- c) Vents { (2) Vents des côtes : Manche-Bretagne : NE assez fort ou fort, Océan : W à NW assez fort, Méditerranée SW à SE assez fort.
- (3) Vents en altitude : Secteur N 10 à 16 m. moitié Nord ; Secteur SW 10 à 18 m. moitié Sud.
- d) Etat du ciel : Tendance orageuse, très nuageux avec éclaircies, pluies éparses ou averses orageuses surtout dans l'Ouest, mais brumeux ou brumes le matin moitié Nord. — (e) Température : en baisse légère. A Paris, maximum 15°.

## Prévision du 20 Mars à 7h. valable jusqu'au 21 à 7h.

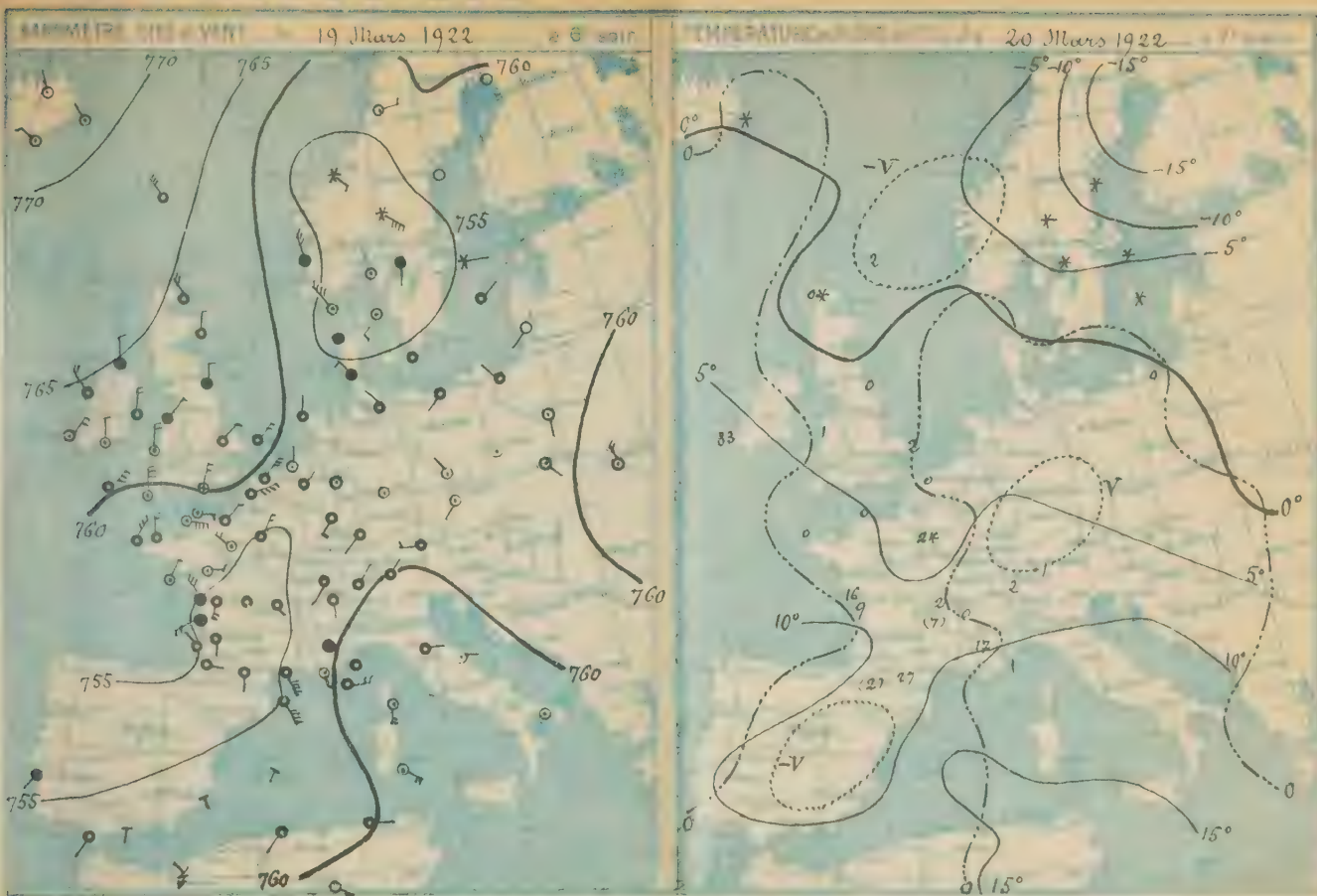
La dépression Scandinavie sera détruite +10 à +12<sup>m</sup>m Gothie ; celle d'Alsace sera Europe centrale - golfe de Gênes, -5 à -8<sup>m</sup>m. L'anticyclone avancera lentement : +8<sup>m</sup>m Norvège, +5<sup>m</sup>m Ecosse, Irlande, plus faible Ouest France. — Les vents reprendront le NE, forts sur la Manche, Bretagne, N et NE modérés Océan, NW forts Roussillon. — Le ciel, couvert brumeux au matin, tendra vers rares éclaircies l'après-midi du 20 Mars et dans la nuit. — La température, en baisse énorme, descendra dans la nuit à Paris, vers +1°.

## Probabilité pour la journée du 21 Mars.

Dans la région parisienne, vent NE faible ou modéré, froid, nuageux à éclaircies. Rares ondées éparses. Même temps froid, avec un peu de pluie par places dans toute la France.



# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                  | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |  |
|-------------------|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|--|
|                   |                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |  |
|                   |                  | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |  |
| ISLANDE, TERRE    | Vestmannaöer . . | 772.9                 | 1.9     | 2           | 0.2     | SE 6                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 771.0    | 6       | WNW 3 | t. nuag. |  |
|                   | Reykjavik . . .  | 772.8                 | 2.3     | -0          | 0       | SE 1                       | beau            |                    |                      |               |                                   | 69.5     | 4       | NNW 1 | couv.    |  |
|                   | Isafjord . . .   | 773.8                 | 1.4     | -4          | -1      | " 0                        | beau            |                    |                      |               |                                   | 70.7     | 0       | " 0   | beau     |  |
|                   | Seydisfjord . .  | 755.0                 | 2.0     | -4          | 2       | N 4                        | neige           |                    |                      |               |                                   | 71.2     | -1      | NW 1  | t. nuag. |  |
|                   | Thorshavn . . .  | 69.1                  | 2.2     | 0           | 0       | NE 5                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 68.6     | -0      | NW 5  | couv.    |  |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .    | 61.2                  | -1.2    | -1          | -6      | NNW 4                      | pluie           | p. agitée          | 2                    |               |                                   |          |         | N 3   | pluie    |  |
|                   | Stornoway . . .  | 64.0                  | "       | -2          | "       | NW 5                       | neige           | p. agitée          | 0                    |               |                                   |          |         | NW 4  | couv.    |  |
|                   | Malin-Head . .   | 66.9                  | 3.2     | 4           | -2      | N 3                        | couv.           | t. belle           |                      |               |                                   |          |         | NNE 4 | nuag.    |  |
|                   | Blackod Point .  | 66.9                  | 3.9     | 6           | 2       | NE 4                       | couv.           | t. houl.           | 33                   |               |                                   |          |         | NNE 4 | pluie    |  |
|                   | Valencia . . .   | 64.0                  | 1.4     | 5           | "       | NNE 5                      | brum.           | agitée             | 1                    |               |                                   |          |         | NNE 5 | couv.    |  |
|                   | Holy-Head . . .  | 60.2                  | 1.1     | 7           | 0.8     | NE 5                       | couv.           | t. houl.           |                      |               |                                   |          |         | N 3   | couv.    |  |
|                   | Scilly . . .     | 59.7                  | -2.3    | 4           | 0       | NE 6                       | nuag.           | agitée             | 2                    |               |                                   |          |         | N 3   | couv.    |  |
|                   | Londres . . .    | 62.7                  | -1.1    | 3           | -1      | N 5                        | couv.           | houl.              | 0                    |               |                                   |          |         | N 3   | couv.    |  |
|                   | Aberdeen . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
| ESPAGNE           | Bilbao . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | La Corogne . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | Barcelone . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | Madrid . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | Palma . . .      | 57.1                  | "       | 15          | "       | SW 2                       | couv.           |                    |                      | 8             | 11                                | 57.2     | "       | SSW 2 | "        |  |
|                   | Alicante . . .   | 58.0                  | 1.1     | 9           | -4      | NW 2                       | nuag.           |                    |                      | 16            | 7                                 | 56.9     | "       | SE 1  | "        |  |
| PORTUGAL, ALGÈRES | Malaga . . .     | 58.6                  | "       | 11          | -1      | " 0                        | pluie           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | San-Fernando . . | 57.5                  | -0.8    | 12          | 2       | S 2                        | t. nuag.        |                    | 3                    | 14            | 1                                 | 57.4     | 14      | SW 2  | couv.    |  |
|                   | Porto . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | Lisbonne . . .   | 55.5                  | "       | 10          | 1       | NNE 3                      | couv.           | t. houl.           | 1                    | 13            | 10                                | 54.3     | 11      | WN 2  | pluie    |  |
|                   | Funchal . . .    | 63.6                  | "       | 12          | "       | N 3                        | pluie           | p. agitée          | 2                    | 19            | 12                                | 58.6     | -0      | NW 3  | nuag.    |  |
|                   | Santa-Cruz . . . |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
| PORTUGAL, ALGÈRES | Horta . . .      | 70.0                  | 0.0     | "           | "       | NNE 4                      | pluie           | belle              |                      |               |                                   | 70.0     | 12      | NNE 4 | pluie    |  |
|                   | Angra . . .      | 63.0                  | "       | "           | "       | NW 1                       | couv.           | calme              |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | Ponta Delgada .  | 63.0                  | "       | "           | "       | ENE 2                      | couv.           | t. belle           |                      |               |                                   |          |         |       |          |  |
|                   | Monaco . . .     | 56.3                  | "       | 13          | "       | WSW 0                      | couv.           | belle              |                      | 15            | 11                                | 60.8     | 13      | NE 2  | couv.    |  |



| STATIONS                                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |          |          |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|----------|----------|--|
|                                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT     | CIEL     |  |
|                                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |          |          |  |
| Bruxelles . . .                            | 755.8                 | -4.8    | 2           | 1       | NE 3                       | cow.            |                   |                      |               |        | 757.9                             | 4       | NE 2     | cow.     |  |
| Le Helder . . .                            | 57.6                  | -5.4    | 4           | 1       | N 4                        | cow.            |                   |                      |               |        | 59.4                              | 2       | N 2      | cow.     |  |
| Groningue . . .                            | 56.7                  | -5.1    | 4           | 2       | N 3                        | cow.            |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Utrecht . . .                              | 56.7                  | -5.0    | 4           | 4       | N 3                        | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Flessingue . . .                           | 56.8                  | -4.3    | 4           | 1       | NNE 2                      | cow.            |                   |                      |               |        | 58.4                              | 5       | N 2      | t. nuag. |  |
| Berne . . .                                | 54.6                  | -8.1    | 7           | 2       | S 0                        | t. nuag.        | 2                 |                      |               |        | 57.9                              | 13      | NE 2     | cow.     |  |
| Zurich . . .                               | 54.7                  | -7.8    | 8           | 5       | NE 0                       | t. nuag.        | 1                 |                      |               |        | 58.5                              | 11      | NE 0     | cow.     |  |
| Genève . . .                               | 54.6                  | -7.4    | 9           | 5       | S 2                        | cow.            |                   |                      |               |        | 60.6                              | 12      | S 0      | cow.     |  |
| Lugano . . .                               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Turin . . .                                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Florence . . .                             | 56.7                  | -6.4    | 13          | 3       | S 0                        | cow.            |                   | 17                   | 10            | 62.6   | 13                                | E 0     | cow.     |          |  |
| Pesaro . . .                               | 58.5                  | -3.7    | 12          | 1       | SSW 0                      | cow.            |                   | 18                   | 9             | 62.3   | 13                                | E 0     | p. nuag. |          |  |
| Livourne . . .                             |                       |         |             |         |                            |                 |                   | 16                   | 10            |        |                                   |         |          |          |  |
| Rome . . .                                 |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Tarente . . .                              | 62.8                  | -1.6    | 12          | 2       | NE 1                       | t. nuag.        |                   | 17                   | 10            | 62.9   | 13                                | N 0     | t. nuag. |          |  |
| Cagliari . . .                             | 58.2                  | -5.0    | 11          | 1       | SE 4                       | t. nuag.        |                   | 21                   | 9             | 63.0   | 18                                | SE 4    | p. nuag. |          |  |
| Palermo . . .                              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Malte . . .                                | 64.2                  | -1.1    | 15          | 1       | S 3                        | p. nuag.        |                   | 18                   | 13            |        |                                   |         |          |          |  |
| Vardo . . .                                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Bodo . . .                                 |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Christiansund . . .                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Skudness . . .                             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Skagen . . .                               | 47.6                  | -11.9   | 2           | -1      | NNW 5                      | cow.            |                   | 5                    | -3            | 52.7   | 2                                 | SW 3    | t. nuag. |          |  |
| Fano . . .                                 | 49.0                  | -11.7   | 2           | 1       | E 4                        | p. nuag.        |                   | 3                    | 1             | 57.7   | 2                                 | NNW 3   | pluie    |          |  |
| Copenhague . . .                           | 49.8                  | -9.6    | 2           | 1       | WNW 3                      | t. nuag.        |                   | 2                    | 2             | 55.8   | 2                                 | N 0     | cow.     |          |  |
| Haparanda . . .                            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 59.5   | -12                               | W 2     | beau     |          |  |
| Hernösand . . .                            | 60.4                  | "       | -14         | "       | NE 2                       | neige           |                   |                      |               | 58.7   | -13                               | " 0     | beau     |          |  |
| Stockholm . . .                            | 52.5                  | "       | -5          | "       | ENE 5                      | neige           |                   |                      |               | 55.6   | -3                                | E 3     | neige    |          |  |
| Wisby . . .                                | 47.3                  | -11.8   | -2          | -2      | SSE 5                      | neige           |                   |                      |               | 54.0   | -0                                | ESE 2   | cow.     |          |  |
| Carlstad . . .                             | "                     | "       | -5          | -4      | E 8                        | neige           |                   |                      |               | 51.5   | 1                                 | S 2     | pluie    |          |  |
| Sarna . . .                                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 53.9   | -7                                | SE 6    | neige    |          |  |
| Hambourg . . .                             | 55.2                  | -6.7    | 3           | 2       | YW 3                       | t. nuag.        |                   | 4                    | 3             | 59.1   | 3                                 | NW 2    | cow.     |          |  |
| Swinemunde . . .                           | 51.9                  | -8.0    | 2           | 0       | W 2                        | cow.            |                   | 3                    | 1             | 56.5   | 2                                 | WSW 1   | cow.     |          |  |
| Memel . . .                                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 56.3   | 0                                 | WSW 2   | beau     |          |  |
| Berlin . . .                               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Hanovre . . .                              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Breslau . . .                              | 56.3                  | -5.1    | 1           | 1       | NE 2                       | cow.            |                   | 11                   | -1            | 56.3   | 6                                 | " 0     | p. nuag. |          |  |
| Aix-la-Chapelle . . .                      | 55.4                  | -5.0    | 1           | 0       | NE 4                       | cow.            |                   | 10                   | -1            | 57.6   | 0                                 | NE 2    | p. nuag. |          |  |
| Dresde . . .                               | 54.4                  | -6.9    | 1           | 0       | N 4                        | p. nuag.        |                   | 12                   | -0            | 57.0   | 3                                 | NNW 1   | p. nuag. |          |  |
| Francofort-s-Mein . . .                    | 52.9                  | -8.3    | 2           | -2      | NNE 3                      | pluie           |                   | 17                   | 2             | 56.0   | 13                                | " 0     | p. nuag. |          |  |
| Munich . . .                               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 56.8   | 12                                | W 3     | cow.     |          |  |
| Vienne . . .                               | 54.0                  | -8.7    | 5           | 3       | ENE 2                      | pluie           |                   | 11                   | 1             |        |                                   |         |          |          |  |
| Dantzig . . .                              | 50.9                  | -10.8   | 1           | 2       | W 2                        | cow.            | 0                 | 4                    | -2            | 55.5   | 2                                 | WNW 1   | cow.     |          |  |
| Varsovie . . .                             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 58.5   | 2                                 | S 1     | t. nuag. |          |  |
| Prague . . .                               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 55.9   | 12                                | SW 1    | nuag.    |          |  |
| Cracovie . . .                             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 58.6   | 5                                 | ESE 1   | t. nuag. |          |  |
| Leinberg . . .                             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               | 63.1   | -1                                | N 4     | t. nuag. |          |  |
| Tabat . . .                                | 57.8                  | "       | 11          | 2       | S 1                        | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Tanger . . .                               | 57.3                  | "       | 12          | 0       | SW 1                       | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| Agadir . . .                               | 62.5                  | "       | 12          | 0       | " 0                        | cow.            |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |
| San Mayen . . .                            | 70.3                  | 2.1     | -7          | -2      | NW 6                       | nuag.           |                   |                      |               | 59.8   | -4                                | N 5     | nuag.    |          |  |
| Navire par :<br>77° long. W. et 50° lat. N | 71.8                  | "       | "           | "       | NNE 4                      | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |          |          |  |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE.** Les reçues le 30 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                   |      |              |            |                       |
|-------------------|------|--------------|------------|-----------------------|
| Terre-Neuve . . . | 7hm. | St-Pierre    | bar. : 764 | vent : NW assez fort. |
|                   | 8hs. |              | bar. : 764 | vent : SW faible.     |
| Canada . . .      | 8hs. | Yecher-Point | bar. : "   | vent : "              |
|                   |      | Sydney.      | bar. : "   | vent : "              |
| Etats-Unis . . .  | 8hs. | Maxim.       | bar. : "   | par : "               |
|                   |      | Minim.       | bar. : "   | par : "               |
|                   |      | Courbe       | par : "    |                       |

**OBSERVATIONS DE PARIS.** Le 30 Mars 1922

7h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                                                | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                                                | -0.2  | NE   | 18m     | 16.0   | -0.2   | NE   | 13m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                                                | 3.2   | NE   | 47.5    | 19.0   | 2.1    | ESE  | 57.5    |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz : "                                                                      |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>re</sup> Mal de Montsouris le 19 à 15h : pl. G. - E. très lent<br>à 30 à 70m : NE, N, rapide. |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



| STATIONS            | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                           |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                     | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                           |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Paris (St-Maur)     | 757.5                 | 3.0     | 1.          | -1.     | N 2                       | couv.           |                   |                      | 2             | 1      | 755.5                             | 4       | NNE 5 | couv.    |
| Dunkerque           | 56.5                  | 0.9     | 3           | -2      | N 5                       | t. nuag.        | houl.             | 3                    | 5             | 2      | 55.8                              | 5       | NNE 4 | couv.    |
| Gris-Nez            | 56.8                  | 2.0     | 2           | -3      | N 6                       | t. nuag.        | houl.             |                      | 6             | 1      | 56.5                              | 4       | NE 4  | couv.    |
| Boulogne            | 57.1                  |         | 3           | -4      | NNE 5                     | t. nuag.        | agité             | 1                    | 3             | 2      | 57.2                              | 4       | ENE 5 | couv.    |
| La Hève             | 58.5                  | 2.0     | 1           | -4      | NNE 3                     | neige           | t. houl.          | 0                    | 7             | 0      | 58.3                              | 3       | NNE 5 | couv.    |
| Oberbourg           | 60.4                  | 2.9     | 3           | -3      | NE 4                      | couv.           | agité             |                      | 7             | 2      | 59.2                              | 5       | NE 5  | couv.    |
| La Hague            | 60.2                  | 2.3     | 3           | -3      | NE 7                      | couv.           | t. houl.          |                      |               | 3      | 59.5                              | 6       | ENE 8 | couv.    |
| Bréhat              | 60.2                  | 2.4     | 3           | -3      | NE 5                      | t. nuag.        | t. houl.          |                      | 8             | 2      | 58.7                              | 4       | E 6   | couv.    |
| Brest               | 61.3                  | 3.5     | 2           | -5      | NNE 2                     | nuag.           | grosse            |                      | 8             | 1      | 59.6                              | 5       | NNE 3 | couv.    |
| Saint-Mathieu       |                       |         |             |         |                           |                 |                   |                      |               |        | 59.6                              | 5       | NNE 6 | t. nuag. |
| Onesant             | 60.2                  | 3.2     | 6           | -1      | NE 4                      | nuag.           | agité             | 2                    | 2             | 4      | 58.4                              | 7       | NE 8  | t. nuag. |
| Lorient             | 59.7                  |         | 2           |         | N 3                       | nuag.           |                   | 0                    | 13            | -2     | 56.8                              | 6       | N 4   | pluie    |
| St-Nastelle         | 60.2                  |         | 3           |         | NNE 5                     | t. nuag.        | agité             |                      | 2             | 2      | 56.7                              | 7       | NNE 6 | couv.    |
| Ile d'Aix           | 56.0                  | 2.3     | 3           | -5      | NE 5                      | t. nuag.        | p. agité          |                      | 8             | 2      | 54.0                              | 6       | NE 4  | couv.    |
| Chassagne           | 56.6                  | 3.3     | 4           | -4      | NNE 7                     | couv.           | agité             |                      | 9             | 3      | 53.8                              | 6       | NNE 6 | couv.    |
| La Coubre           | 56.6                  | 2.3     | 2           | -7      | NNE 3                     | couv.           | pluie             |                      | 9             | 2      | 54.1                              | 6       | NW 2  | pluie    |
| Arcaehon            | 55.5                  | 1.1     | 4           | -7      | NNE 4                     | couv.           | p. agité          | 1                    | 11            | 3      | 54.1                              | 5       | NW 4  | pluie    |
| Socoa               | 54.4                  | -2.0    | 7           | -4      | NNE 5                     | couv.           | agité             | 1                    | 14            | 7      | 54.1                              | 10      | NW 6  | couv.    |
| Nantes (Obs.)       | 58.3                  | 3.7     | 2           | -4      | N 3                       | couv.           |                   |                      | 9             | 2      | 55.2                              | 8       | NE 3  | couv.    |
| Rochefort           | 56.7                  | 4.0     | 3           | -6      | NNE 3                     | t. nuag.        |                   |                      | 10            | 1      | 57.3                              | 5       | NNE 2 | pluie    |
| Bordeaux (Marignac) | 55.4                  | 1.7     | 2           | -7      | NE 2                      | couv.           |                   |                      | 11            | 2      | 53.4                              | 8       | WNW 0 | pluie    |
| Le Mans             | 57.7                  | 0.4     | 2           | -7      | NNW 1                     | nuag.           |                   |                      | 8             | 1      | 54.0                              | 6       | N 3   | couv.    |
| Limoges             | 53.9                  | 1.8     | 2           | -7      | " 0                       | couv.           |                   |                      | "             | "      | 51.8                              | 5       | " 2   | pluie    |
| Clermont (Aulnat)   | 53.5                  | 0.5     | 1           | -7      | NNE 3                     | pluie           |                   |                      | "             | "      | 50.9                              | 9       | SSW 0 | pluie    |
| Toulouse            | 51.4                  | -4.3    | 6           | -3      | SE 2                      | pluie           |                   | 0                    | 18            | 6      | 50.8                              | 13      | NW 3  | nuag.    |
| Metz                | "                     | "       | 1           | -8      | NE 1                      | pluie           |                   |                      | 5             | 1      | 53.8                              | 3       | E 2   | pluie    |
| Strasbourg          | 53.8                  | 2.8     | 0           | -10     | NNW 2                     | pluie           |                   |                      | 11            | -0     | 51.4                              | 1       | N 2   | couv.    |
| Belfort             |                       |         |             |         |                           |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Besançon (Obs.)     | 52.8                  | 0.2     | 9           | -9      | NE 3                      | neige           |                   |                      | 12            | -0     | 50.2                              | 6       | NW 3  | pluie    |
| Lyon (Bron)         | 53.1                  | 0.2     | 3           | -6      | N 2                       | pluie           |                   | 12                   | 12            | 3      | 51.2                              | 10      | S 2   | pluie    |
| Gap                 | 51.8                  | -4.1    | 5           | -1      | " 0                       | pluie           |                   |                      | 10            | 5      | 52.3                              | 0       | N 1   | pluie    |
| C. de Béar          | 52.4                  | -3.8    | 10          | -3      | NW 3                      | couv.           | t. houl.          |                      | 16            | 0      | 53.3                              | 13      | SE 3  | couv.    |
| Perpignan (Obs.)    | 52.0                  | -3.4    | 10          | 1       | WNW 5                     | couv.           |                   |                      | 17            | 9      | 53.1                              | 12      | " 0   | couv.    |
| Cette               | 51.7                  | -3.3    | 9           | -1      | NW 1                      | couv.           | p. agité          | 0                    | 18            | 8      | 52.7                              | 12      | W 3   | t. nuag. |
| Marseille           | 51.9                  | -2.4    | 10          | -3      | E 3                       | t. nuag.        |                   |                      | 18            | 7      | 52.9                              | 18      | SW 2  | t. nuag. |
| Croisset            | 52.8                  | -3.4    | 11          | -1      | SE 1                      | couv.           | agité             |                      | 16            | 11     | 54.3                              | 12      | S 1   | t. nuag. |
| Sicie               | 51.7                  | -4.1    | 10          | -1      | W 1                       | t. nuag.        | p. agité          |                      | 15            | 8      | 53.3                              | 10      | W 5   | t. nuag. |
| Nice (Obs. 34m)     |                       |         |             |         |                           |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| I. Sanguinaires     |                       |         |             |         |                           |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Nemours             | 42.6                  | -6.2    | 13          | 0       | SE 3                      | couv.           | celle             |                      | 20            | "      | 53.3                              | 16      | NW 4  | couv.    |
| Oran                |                       |         |             |         |                           |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Alger               | 50.4                  | -8.2    | 15          | 0       | " 0                       | brume           | calme             |                      | 20            | 3      | 54.0                              | 16      | NNW 3 | couv.    |
| Cap de Garde        | 51.1                  | -8.6    | 21          | 3       | S 4                       | beau            | celle             |                      | 24            | 17     | 54.9                              | 17      | E 3   | t. nuag. |
| Tunis               | 52.9                  | -7.2    | 18          | 1       | " 0                       | couv.           |                   |                      | 24            | 18     |                                   |         |       |          |
| Sfax                |                       |         |             |         |                           |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sétif               | 51.9                  | -7.6    | 12          |         | SW 3                      | p. nuag.        |                   |                      | 21            | 11     | 51.9                              | 16      | SW 4  | nuag.    |
| Biskra              | 53.8                  | -6.8    | 20          | 1       | ESE 3                     | beau            |                   |                      | 27            | 5      | 55.4                              | 24      | SE 4  | nuag.    |
| Laghounat           |                       |         |             |         |                           |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

| STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer. |      |      |     |     |       |       |  |  |   |      |      |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-------|-------|--|--|---|------|------|-----|-----|------|
| Servance (1205 <sup>m</sup> )                                                                |      |      |     |     |       |       |  |  |   |      |      |     |     |      |
| Briançon (1298 <sup>m</sup> )                                                                |      |      |     |     |       |       |  |  |   |      |      |     |     |      |
| Puy-de-Dôme (1450 <sup>m</sup> )                                                             | 23.8 | -0.9 | -6. | -7. | WNW 2 | neige |  |  | 2 | -6.  | 23.1 | 0   | W 2 | beau |
| Mont Aigoual (1554 <sup>m</sup> )                                                            |      |      |     |     |       |       |  |  |   |      |      |     |     |      |
| Mont Ventoux (1900 <sup>m</sup> )                                                            |      |      |     |     |       |       |  |  |   |      |      |     |     |      |
| Pic du Midi (2870 <sup>m</sup> )                                                             | 26.6 | -4.0 | -9. | -6. | " 0   | neige |  |  | 2 | -10. | 25.6 | -3. | W   | beau |

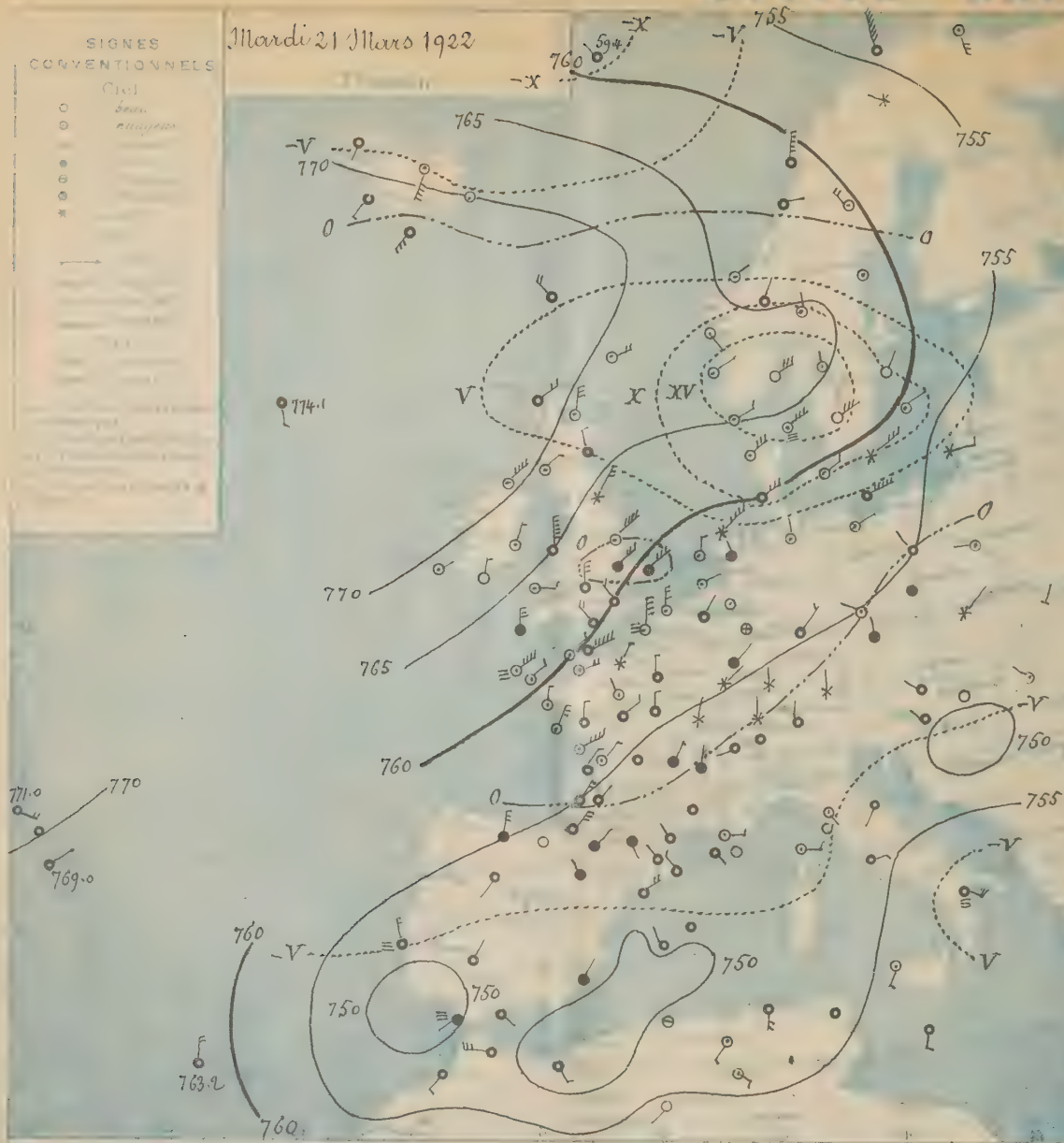
| OBSERVATIONS DE PARIS (PARI SAINT-MAUR) du 20 Mars 1922. |                                         |             |                      |                     |                      |                              |                               |          |                    |            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------|------------|
| HEURES                                                   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50 <sup>m</sup> , 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | NÉBULO-<br>sité<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL                  |          | OBSERVATIONS       |            |
|                                                          |                                         |             |                      |                     |                      |                              | REMARQUES                     | DIVERSES |                    |            |
| 3 heures                                                 | 742.6                                   | 3.6         | 53                   | NNE 4               | 0.1                  | "                            | neige de 250 à 400.           |          | Temp. Min.         | 6.30: 2°   |
| 6                                                        | 49.6                                    | 2.6         | 51                   | NNE 5               | 1.0                  | "                            | brume.                        |          | Max.               | 14h30: 7.9 |
| 9                                                        | 49.3                                    | 2.8         | 51                   | N 5                 | "                    | 10                           | Stuo-muclis.                  |          | Moy. des 8 obs.    | 4.0        |
| 12                                                       | 49.4                                    | 3.0         | 56                   | NNE 5               | "                    | 10                           |                               |          |                    |            |
| 15                                                       | 49.1                                    | 3.0         | 57                   | NNE 4               | "                    | 9                            | Alto-cumulus, cumulus des NE. |          | Pluie totale:      | 1.1        |
| 18                                                       | 50.9                                    | 3.3         | 55                   | NNE 5               | "                    | 12                           | gouttes                       |          |                    |            |
| 21                                                       | 51.7                                    | 2.6         | 72                   | NNE 2               | "                    | "                            |                               |          | Max. (Tempér.      | "          |
| 24                                                       | 52.1                                    | 2.8         | 77                   | NNE 3               | "                    | "                            | Durée d'insolation 2.9        |          | (météor.) Hauteur. | "          |



Mardi 21 Mars 1922

SIGNES  
CONVENTIONNELS

Ciel  
bon  
nuageux



Prévision du 20 Mars à 18 h. valable jusqu'au 21 au soir.

- Variations barométriques du 20 à 7 h. au 21 à 7 h. — Baisse Europe centrale - 7 à - 8 mm s'étendant Pays-Bas - 2 mm, golfe de Gênes (- 6 à - 8 mm). Haussse Scandinavie (+ 15 à + 16 mm) s'étendant Îles Britanniques et France (+ 4 à + 5 mm). Faible baisse Laponie.
- Pressions à 7 h. 21. — (Anticyclone Nord-Ouest Europe 770 mm et au large. Dépression autres régions (Autriche 747 mm). à Paris 758 mm.
- Vents: (1) Vents au sol à l'intérieur: NE modéré, petites rafales. (2) Vents des côtes: Manche-Bretagne: NE très fort à fort. Océan: NE assez fort, Méditerranée: NE modéré à fort. (3) Vents en altitude: Secteur N 10 à 16 mètres.
- Ciel: Ciel généralement couvert avec pluies et quelques neiges vers l'Est, devenant pendant la journée très nuageux avec quelques trous ou faibles éclaircies et averses surtout vers le Nord. Brouillard ou brume par places le matin.
- Température: En baisse. à Paris, maximum 6°.

Prévision du 21 Mars à 7 h. valable jusqu'au 22 à 7 h.

L'anticyclone des Féroé gagnera la Norvège; la hausse sera voisine de + 15 mm Nord Laponie, + 10 à + 12 mm Prusse - Pologne, maximum de pression vers Sud-Ouest Norvège, 772-773 mm. Une dépression persistera sur toute la Méditerranée. — Les vents de NE vont continuer: forts sur Manche, Bretagne, Océan, NW-NE modérés Méditerranée. Le ciel va rester très nuageux l'après-midi du 21 Mars et dans la nuit: rares ondées avec neige. La température, à peu près stationnaire, descendra dans la nuit vers 0° à Paris.

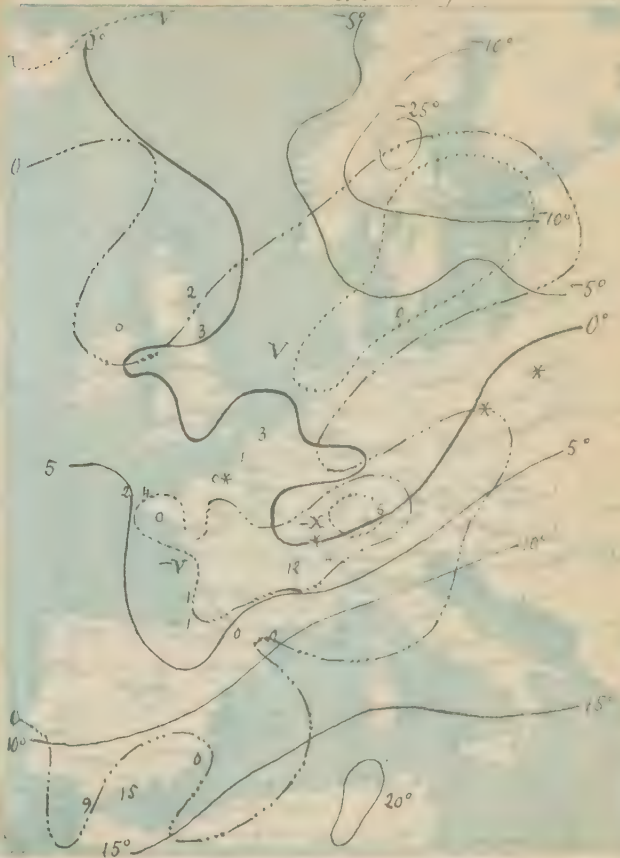
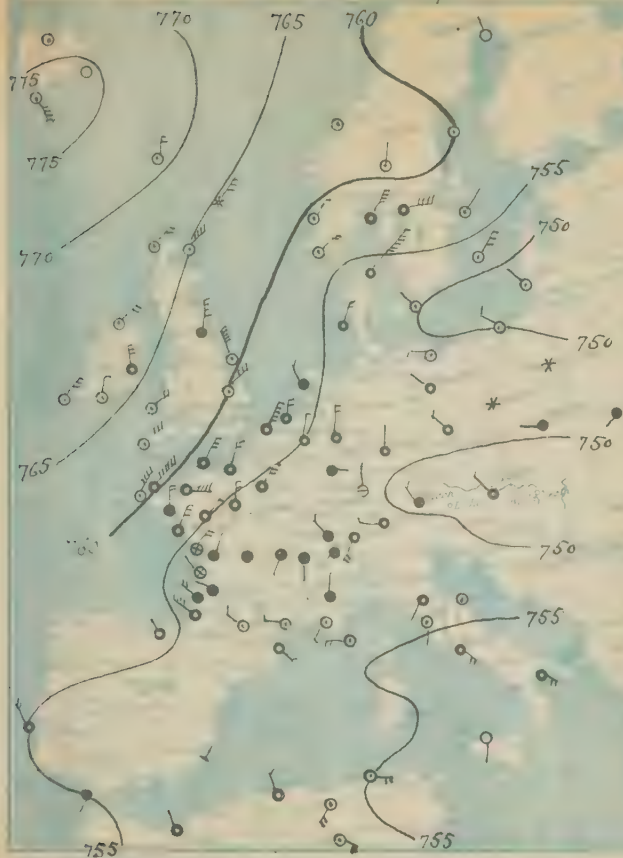
Probabilité pour la journée du 22 Mars.

Région parisienne, vent NE, faible ou modéré; froid, vers gelée. Nuageux, éclaircies, rares ondées, pluie et neige.

# MÉTÉOROLOGIQUE

20 Mars 1922

TEMPÉRATURE et PLUIE 21 Mars 1922



| STATIONS          |                 | OBSRVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|-------------------|-----------------|----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                   |                 | PRESSION             |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPER. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPER. | VENT  | CIEL     |
|                   |                 | Observ.              | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| ISLANDE, FEROE    | Vestmänder . .  | 743.7                | 0.2     | 4           | 2       | SSW 5                      | couv.           |                    |                      |               |                                   | 742.4    | 3       | SE 0  | p. nuage |
|                   | Reykjavik . .   | 714.1                | -1.4    | 4           | 4       | SSW 3                      | couv.           |                    |                      |               |                                   | 714.9    | 1       | SSW 4 | p. nuage |
|                   | Isafjord . .    | 62.7                 | -5.7    | 4           | 8       | SSW 2                      | couv.           |                    |                      |               |                                   | 74.0     | 0       | " 0   | beau     |
|                   | Seydisfjord . . | 70.0                 | -5.0    | 0           | 4       | " 0                        | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 78.3     | 0       | " 0   | beau     |
|                   | Thorshavn . .   | 74.0                 | 4.7     | -0          | 0       | NW 4                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 72.6     | 3       | N 4   | p. nuage |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .   | 69.3                 | 2.1     | 3           | 4       | NE 4                       | nuag.           | p. agitée          | 1                    |               |                                   | 64.5     | 2       | NE 3  | neige    |
|                   | Stornoway . .   | 72.3                 | 3.3     | 1           | 3       | NE 4                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 68.5     | 2       | ENE 4 | neige    |
|                   | Malin-Head . .  | 70.9                 | 4.0     | 4           | 0       | NNE 7                      | nuag.           | p. agitée          | 0                    |               |                                   | 66.9     | 5       | NE 4  | nuage    |
|                   | Llŷdod Point .  |                      |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Valencia . . .  | 69.3                 | 2.4     | 2           | -4      | NE 2                       | nuag.           | t. belle           |                      |               |                                   | 60.8     | 0       | NNE 3 | nuage    |
|                   | Holy-Head . .   | 65.7                 | 1.7     | 4           | -1      | N 8                        | couv.           | t. houl.           |                      |               |                                   | 63.8     | 5       | N 6   | nuage    |
|                   | Scilly . . .    |                      |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 62.3     | 9       | N 6   | nuage    |
|                   | Londres . . .   |                      |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Yarmouth . .    | 58.5                 | -0.8    | 2           | -2      | NE 6                       | pluie           | agitée             | 1                    |               |                                   | 58.8     | 3       | N 4   | nuage    |
|                   | Shields . . .   | 54.2                 | 1.5     | 2           | -1      | NNE 5                      | neige           | houl.              | 3                    |               |                                   | 61.5     | 2       | N 0   | pluie    |
|                   | Aberdeen . .    | 69.2                 | "       | 2           | "       | NW 0                       | pluie           | p. agitée          | 2                    |               |                                   | 69.3     | 2       | NNW 4 | nuage    |
| ESPAGNE           | Bilbao . . .    | 53.6                 | "       | 7           | "       | NW 5                       | t. nuag.        | p. agitée          |                      | 14            | 6                                 | 55.3     | 9       | NW 2  | couv.    |
|                   | La Corogne . .  |                      |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Barcelone . .   | 50.9                 | "       | 11          | "       | ENE 4                      | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Madrid . . .    |                      |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Palma . . .     | 50.8                 | -6.3    | 12          | -3      | NNW 0                      | couv.           |                    |                      | 20            | 10                                | 54.0     | "       | SSW 0 | "        |
|                   | Alicante . . .  | 50.6                 | -7.4    | 7           | 3       | NNE 1                      | pluie           |                    | 3                    |               |                                   | 54.0     | "       | NE 2  | "        |
|                   | Malaga . . .    | 50.9                 | -7.7    | 4           | 3       | ESE 1                      | couv.           |                    | 15                   |               |                                   |          |         |       |          |
| PORTUGAL, ALGÈRES | San-Fernando .  | 50.3                 | -7.2    | 11          | -1      | SW 1                       | pluie           | houl.              | 9                    | 16            | 10                                | 55.1     | 3       | SSW 1 | pluie    |
|                   | Porto . . .     |                      |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Lisbonne . . .  | 50.8                 | -4.7    | 10          | 0       | NNW 4                      | couv.           | houl.              | 1                    | 15            | 10                                | 54.5     | 12      | NNW 4 | couv.    |
|                   | Funchal . . .   | 63.7                 | "       | "           | "       | N 4                        | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Santa-Cruz . .  |                      |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Horta . . .     | 71.0                 | 1.0     | "           | "       | E 4                        | couv.           | belle              |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Angra . . .     | 70.5                 | "       | "           | "       | " 0                        | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| PORTUGAL, ALGÈRES | Ponta Delgada . | 63.0                 | "       | "           | "       | NE 2                       | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Monaco . . .    | 50.8                 | -5.5    | 12          | "       | NW 2                       | p. nuage        | belle              |                      | 15            | 11                                | 52.2     | 3       | NNW 3 | p. nuage |



| STATIONS                | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |       |
|-------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|-------|
|                         | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL  |
|                         | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |       |
| Bruxelles               | 756.7                 | 0.9     | 1           | -1      | NNE 1                      | couv.           |                    |                      |               |                                   | 755.5    | 3       | NNE 3 | couv. |
| Le Helder               | 57.8                  | 0.2     | 1           | -3      | N 3                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 55.7     | 4       | NNW 3 | pluie |
| Groningue               | 56.8                  | 0.1     | -1          | -5      | NNW 1                      | pluie           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Utrecht                 | 57.3                  | 0.5     | 0           | -4      | ENE 2                      | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 55.5     | 1       | NW 3  | nuag. |
| Flessingue              | 57.1                  | 0.3     | 1           | -3      | N 1                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 56.6     | 5       | N 4   | couv. |
| Berne                   | 52.0                  | -2.6    | 1           | -6      | NNW 0                      | couv.           |                    | 10                   |               |                                   | 51.4     | 9       | W 3   | couv. |
| Zurich                  | 52.9                  | -1.8    | 1           | -7      | N 2                        | couv.           |                    | 8                    |               |                                   | 50.7     | 10      | SW 4  | couv. |
| Genève                  | 51.9                  | -2.7    | 2           | 1       | SW 4                       | couv.           |                    | 4                    |               |                                   | 51.3     | 9       | SSW 2 | pluie |
| Lugano                  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 53.0     | 8       | N 0   | couv. |
| Turin                   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Florence                | 52.2                  | -4.4    | 12          | -1      | SE 0                       | nuag.           |                    |                      | 16            | 10                                | 53.2     | 14      | SW 0  | couv. |
| Pesaro                  | 52.5                  | -6.0    | 12          | 1       | SW 0                       | couv.           | t. belle           |                      | 16            | 11                                | 51.5     | 13      | SSW 1 | nuag. |
| Livourne                | 52.4                  | "       | 12          | "       | SW 1                       | nuag.           | houl.              |                      | 16            | 11                                | 54.7     | 14      | 6     | 1     |
| Rome                    | 54.2                  | "       | 14          | "       | E 3                        | couv.           |                    |                      | 15            | 11                                | 56.9     | 14      | SE 6  | couv. |
| Tarente                 | 58.1                  | -4.7    | 14          | 2       | SE 4                       | couv.           | houl.              |                      | 18            | 13                                | 59.2     | 14      | ESE 4 | couv. |
| Cagliari                |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Palerme                 | 55.4                  | "       | 20          | "       | SSW 3                      | nuag.           | belle              |                      | 24            | 18                                | 57.7     | 19      | S 2   | couv. |
| Malte                   | 57.5                  | -6.7    | 16          | 1       | S 3                        | couv.           | agitée             |                      | 17            | 15                                |          |         |       |       |
| Vardo                   | 52.2                  | "       | -5          | "       | S 5                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 54.2     | -6      | " 0   | couv. |
| Bodo                    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Christiansund           |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Skudesness              |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Skagen                  | 62.2                  | 16.2    | -6          | -4      | NE 5                       | nuag.           | houl.              |                      | -1            | -7                                | 52.6     | -3      | NE 6  | couv. |
| Fano                    | 60.6                  | 11.6    | -4          | -6      | ENE 5                      | couv.           |                    | 0                    | 4             | -4                                | 52.4     | -3      | NNE 4 | couv. |
| Copenhague              | 59.8                  | 10.0    | -4          | -6      | ENE 3                      | nuag.           |                    | 0                    | 3             | -4                                | 50.6     | -1      | NNW 2 | nuag. |
| Haparanda               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 53.2     | -12     | N 1   | couv. |
| Hernösand               | 60.9                  | 0.5     | -14         | 0       | " 0                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 61.0     | -15     | " 0   | nuag. |
| Stockholm               | 62.2                  | 3.7     | -11         | -6      | NE 2                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 57.1     | -8      | NE 2  | nuag. |
| Wist y                  | 60.0                  | 19.7    | -4          | -2      | NE 4                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 51.5     | -5      | NE 5  | nuag. |
| Carlstad                | 65.2                  | "       | -12         | -7      | N 2                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 59.0     | -8      | E 6   | couv. |
| Sarna                   | 66.2                  | "       | -2.5        | "       | N 2                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 61.4     | -12     | N 2   | nuag. |
| Hambourg                | 57.0                  | 1.8     | -2          | 5       | N 2                        | nuag.           |                    |                      | 5             | -3                                |          |         |       |       |
| Swinemünde              | 56.5                  | 4.6     | 0           | 2       | NE 4                       | nuag.           |                    | 0                    | 6             | -1                                | 50.5     | 2       | W 1   | nuag. |
| Memel                   | 53.6                  | "       | -6          | "       | E 3                        | neige           |                    |                      | 2             | -6                                | 47.7     | 1       | NW 2  | nuag. |
| Berlin                  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 52.4     | 3       | WNW 3 | couv. |
| Hanovie                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Breslau                 | 54.2                  | -2.0    | 1           | 0       | " 0                        | pluie           |                    |                      | 4             | 0                                 | 51.4     | 1       | " 0   | neige |
| Aix-la-Chapelle         | 57.0                  | 1.6     | -2          | 3       | " 0                        | nuag.           |                    | 0                    | 3             | -2                                | " 2      | N 4     | couv. |       |
| Dresde                  | 55.0                  | 0.6     | -0          | -1      | WNW 1                      | nuag.           |                    |                      | 2             | -1                                | 52.8     | 2       | NNW 3 | couv. |
| Frankfort-s-Mein.       | 55.6                  | 2.7     | 1           | -1      | NNE 2                      | couv.           |                    | 2                    | 5             | 1                                 | 52.6     | 4       | N 2   | couv. |
| Munich                  | 52.5                  | "       | 0           | "       | N 3                        | neige           |                    |                      | 15            | -0                                | 48.6     | 7       | NW 3  | pluie |
| Vienne                  | 52.4                  | -1.6    | 5           | 0       | NW 2                       | couv.           |                    | 0                    | 12            | 5                                 | 47.4     | 12      | WNW 1 | couv. |
| Dantzig                 |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 50.5     | 1       | WNW 3 | nuag. |
| Varsovie                | 53.7                  | "       | 2           | "       | " 0                        | nuag.           |                    | 0                    |               |                                   | 51.5     | 1       | " 0   | neige |
| Prague                  | 54.4                  | "       | 0           | "       | NNW 3                      | pluie           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Cracovie                | 53.7                  | "       | 1           | "       | ENE 2                      | neige           |                    | 1                    | 12            | 0                                 | 49.3     | 6       | W 2   | pluie |
| Lemberg                 | 52.2                  | "       | "           | "       | NNE 2                      | "               |                    |                      |               |                                   | 57.9     | 6       | SW 2  | pluie |
| Budapest                | 50.4                  | "       | "           | "       | " 0                        | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Jan Mayen               | 59.4                  | -10.9   | -4          | 3       | NW 1                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 59.5     | -6      | WNW 2 | nuag. |
| Rabat                   | 51.7                  | -6.1    | 11          | 0       | SW 3                       | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Anger                   | 50.2                  | -7.3    | 11          | -1      | SW 4                       | pluie           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Agadir                  | 52.0                  | -3.7    | 10          | -2      | NW 1                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| Laghvat                 | 56.3                  | -5.0    | "           | 0       | SW 1                       | nuag.           |                    |                      | 24            | 6                                 | 55.3     | 22      | SW 1  | nuag. |
| Navire par:             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |
| 56° lat. N. 24° long. W | 74.1                  | "       | "           | "       | SSE 3                      | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |       |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 21 Mars 1922**  
(Temps moyen de Washington)

|             |     |              |            |                          |
|-------------|-----|--------------|------------|--------------------------|
| Terre-Neuve | 7h. | St-Pierre    | bar. : 764 | vent : W. Paille         |
|             | 8h. |              | bar. : 771 | vent : W. presque calme. |
| Canada      | 8h. | Father-Point | bar. : "   | vent : "                 |
|             |     | Sydney       | bar. : "   | vent : "                 |
| Etats-Unis  | 8h. | Maxim.       | bar. : "   | par : "                  |
|             |     | Minim.       | bar. : "   | par : "                  |
|             |     | Courbe 1016  | par : "    |                          |

**OBSERVATIONS DE PARIS. Le 21 Mars 1922**  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                              | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                              | -0.3  | NNE  | 12m     | 4.5    | -0.3   | NNE  | 21m     |
| Bar mét. (18m)                                                                               | 2.0   | NNE  | 3m      | 7.0    | 1.9    | ENE  | 7.5m    |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                      |       |      |         |        |        |      |         |
| Nages (Obré Mal de Montsouris à 7h30 : C. St. 32W. 700m. 6m. 2.001 F. 2.001 NNE. 7.00m. 6m.) |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE

| STATIONS            | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                     | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)     | 752.0                 | -2.3    | 1.          | 0.      | NNE 4                      | couv.           |                    |                      | 8.            | -1.                               | 752.2    | 4.      | N 3   | beau     |
| Dunkerque.          | 59.6                  | 3.1     | 1.          | -1.     | NE 9                       | couv.           | bruyante           |                      | 6.            | 0.                                | 58.6     | 3.      | NNE 6 | nuag.    |
| Gris-Nez.           | 59.3                  | 2.5     | 1.          | -1.     | ENE 8                      | t. nuag.        | t. h. nu.          |                      | 5.            | 1.                                | 58.6     | 1.      | ENE 7 | couv.    |
| Boulogne.           | 60.3                  | 3.2     | 5.          | 2.      | ENE 4                      | nuag.           | pl. agitée         | 3.                   | 7.            | -1.                               | 59.0     | 4.      | ENE 5 | couv.    |
| La Heve.            | 58.2                  | -0.3    | -1.         | -2.     | NE 3                       | nuag.           | agité              |                      | 4.            | -1.                               | 60.0     | 1.      | NE 3  | neige    |
| Cherbourg.          | 59.6                  | -0.8    | 2.          | -1.     | ENE 8                      | neige           | gr. ose            | 7.                   | 7.            | 0.                                | 60.0     | 3.      | ENE 5 | t. nuag. |
| La Hague.           | 58.9                  | -1.3    | 3.          | 0.      | NE 8                       | couv.           | grasse             |                      | 6.            | 2.                                | 60.2     | 4.      | ENE 8 | neige    |
| Bréhat.             | 58.7                  | -1.5    | 1.          | -2.     | E 7                        | couv.           | t. grosse          | 1.                   | 5.            | -1.                               | 59.2     | 3.      | ENE 9 | t. nuag. |
| Brest.              | 59.1                  | -2.2    | 3.          | 1.      | NE 5                       | t. nuag.        | grosse             | 6.                   | 5.            | 0.                                | 60.2     | 1.      | NNE 5 | t. nuag. |
| Saint-Mathieu.      | 59.1                  | "       | 2.          | "       | NE 5                       | nuag.           | belles             | 7.                   | 7.            | -0.                               | 60.4     | 1.      | NE 6  | neige    |
| Ouessant.           |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 58.8     | 7.      | NE 7  | neige    |
| Lorient.            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Er-Hastellie.       | 57.2                  | -3.1    | 2.          | -1.     | NNE 6                      | p. nuag.        | agité              |                      | 7.            | 1.                                | 58.4     | 4.      | NNE 5 | p. nuag. |
| Ile d'Aix.          | 51.9                  | -4.1    | 1.          | -2.     | NNE 6                      | t. nuag.        | pl. agitée         | 2.                   | 7.            | 1.                                | 54.9     | 5.      | NE 6  | nuag.    |
| Chassiron.          | 51.6                  | -5.0    | 2.          | -2.     | WSW 7                      | t. nuag.        | pl. agitée         |                      | 7.            | 1.                                | 54.4     | 5.      | NE 5  | t. nuag. |
| La Coubre.          | 51.5                  | -5.1    | 2.          | 3.      | NNE 5                      | couv.           | pl. agitée         |                      | 7.            | 1.                                | 54.7     | 5.      | NE 5  | couv.    |
| Arcahion.           | 50.5                  | -5.0    | 2.          | -2.     | N 4                        | couv.           | pl. agitée         |                      | 6.            | 2.                                | 52.8     | 5.      | NNE 4 | t. nuag. |
| Socoa.              | 50.4                  | -4.0    | 3.          | -4.     | ESE 3                      | couv.           | beau               | 0.                   | 8.            | 3.                                | 53.3     | 7.      | NE 4  | couv.    |
| Nantes (Obs.)       | 55.2                  | -3.1    | 0.          | -2.     | NE 4                       | couv.           |                    | 0.                   | 7.            | 0.                                | 57.1     | 4.      | NE 4  | nuag.    |
| Rochefort.          | 51.7                  | -6.0    | 1.          | -1.     | NNE 5                      | couv.           |                    | 7.                   | 6.            | 1.                                | 55.0     | 4.      | NE 2  | couv.    |
| Bordeaux (Mérignac) | 49.7                  | -5.7    | 1.          | -2.     | NNE 5                      | neige           |                    | 3.                   | 15.           | 0.                                | 53.4     | 4.      | NNE 2 | couv.    |
| Le Mans.            | 53.9                  | -3.8    | 0.          | -2.     | NW 5                       | neige           |                    |                      | 8.            | 0.                                | 56.9     | 2.      | N 3   | nuag.    |
| Limoges.            | 48.0                  | -5.9    | "           | "       | " 0                        | couv.           |                    |                      | "             | "                                 | 52.3     | 4.      | " 9   | couv.    |
| Clermont (Aulnat)   | 48.7                  | -4.8    | -0.         | "       | NNW 0                      | neige           |                    |                      | 1.            | -1.                               | 53.7     | 3.      | NW 3  | neige    |
| Toulouse.           | 47.2                  | -4.2    | 1.          | -5.     | W 3                        | couv.           |                    | 5.                   | 6.            | 0.                                | 51.7     | 3.      | N 2   | couv.    |
| Metz.               | "                     | "       | -0.         | -1.     | NE 4                       | couv.           |                    |                      | 4.            | -0.                               | 57.7     | 3.      | ENE 0 | brume    |
| Strasbourg.         | 51.2                  | -2.7    | 1.          | 1.      | NNE 5                      | couv.           |                    |                      | 3.            | 1.                                | 55.9     | 3.      | NNW 2 | couv.    |
| Belfort.            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)     | 48.1                  | -4.7    | 0.          | 0.      | NE 5                       | neige           |                    | 2.                   | 2.            | 0.                                | 54.1     | 1.      | NE 4  | couv.    |
| Lyon (Bron)         | 48.2                  | -4.9    | 0.          | -3.     | NW 3                       | neige           |                    |                      | 4.            | 0.                                | 53.3     | 3.      | N 3   | pluie    |
| Gap.                | 43.8                  | -8.0    | 5.          | 0.      | ENE 1                      | pluie           |                    |                      | 11.           | 4.                                | 46.4     | 3.      | " 2   | pluie    |
| Cap Béar.           | 44.4                  | -8.0    | 4.          | -6.     | NW 5                       | couv.           | beau               | 12.                  | 15.           | 1.                                | 48.1     | 7.      | NW 4  | pluie    |
| Perpignan (Obs.)    | 46.3                  | -5.7    | 5.          | -5.     | W 1                        | couv.           |                    | 13.                  | 10.           | 4.                                | 50.1     | 7.      | WNW 3 | pluie    |
| Cette.              | 45.6                  | -6.1    | 4.          | -5.     | NW 2                       | pluie           | t. beau            | 12.                  | 10.           | 4.                                | 49.6     | 7.      | " 1   | pluie    |
| Marseille.          | 43.7                  | -8.5    | 10.         | 0.      | " 0                        | pluie           |                    |                      | 17.           | 8.                                | 48.0     | 11.     | SE 4  | couv.    |
| Croisette.          | 44.1                  | -8.7    | 10.         | -1.     | NNW 2                      | couv.           | pl. agitée         |                      | 15.           | 9.                                | 48.6     | 11.     | SE 3  | pluie    |
| Sicié.              | 43.3                  | -8.4    | 12.         | 2.      | E 4                        | couv.           | agité              | 0.                   | 14.           | 9.                                | 47.4     | 10.     | E 3   | couv.    |
| Nice (Obs. 340m)    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| I. Sanguinaires     | 41.7                  | "       | 17.         | "       | SE 2                       | couv.           | pl. agitée         | 26.                  | "             | 14.                               | 48.1     | 3.      | E 2   | couv.    |
| Nemours.            | "                     | "       | 13.         | 0.      | SW 5                       | pluie           | pl. agitée         |                      | 22.           | 10.                               | 46.3     | 7.      | W 1   | couv.    |
| Oran.               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Alger.              | 46.7                  | -3.7    | 12.         | -3.     | WSW 2                      | pluie           | belles             | 1.                   | 19.           | 11.                               | 47.0     | 15.     | W 1   | p. nuag. |
| Cap de Garde.       | 46.3                  | -4.8    | 15.         | -6.     | NW 3                       | t. nuag.        | pl. agitée         |                      | 31.           | 14.                               | 47.1     | 16.     | S 2   | couv.    |
| Tunis.              | 47.1                  | -5.8    | 19.         | 1.      | SSW 2                      | couv.           |                    | 2.                   | 23.           | 18.                               |          |         |       |          |
| Sfax.               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Sétif.              | 45.3                  | -6.2    | 18.         | 6.      | WSW 3                      | beau            |                    |                      | 21.           | 7.                                | 43.7     | 7.      | S 4   | nuag.    |
| Biskra.             | 48.0                  | -5.8    | 20.         | 0.      | SW 6                       | beau            |                    |                      | 23.           | 16.                               |          |         |       |          |
| Laghouat.           | 53.1                  | "       | 10.         | "       | SSW 1                      | nuag.           |                    |                      | 25.           | 8.                                | 48.1     | 13.     | SW 2  | t. nuag. |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |      |      |     |      |       |  |     |     |      |      |      |      |       |
|----------------------|------|------|------|-----|------|-------|--|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| Servance (1205m).    |      |      |      |     |      |       |  |     |     |      |      |      |      |       |
| Briançon (1298m).    |      |      |      |     |      |       |  |     |     |      |      |      |      |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  | 23.2 | -5.6 | -8.  | -1. | NE 6 | beau  |  | 11. | -6. | -8.  |      |      |      |       |
| Mort Aigoual (1554m) |      |      |      |     |      |       |  |     |     |      |      |      |      |       |
| Mont Ventoux (1900m) |      |      |      |     |      |       |  |     |     |      |      |      |      |       |
| Pic du Midi (2850m)  | 20.8 | -5.8 | -12. | -3. | SW 8 | couv. |  | 23. | -1. | -15. | 23.7 | -12. | NW 1 | neige |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 21 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES              | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 752.0                      | 1.7         | 79                   | N 3                 | "                    | "                       | "                                      | Tempér. Min. 6.15: 0.9   |
| 6        | 59.4                       | 0.9         | 86                   | NNE 2               | "                    | "                       | rosée brume                            | Max. 12.30: 7.8          |
| 9        | 59.0                       | 2.8         | 75                   | N 3                 | "                    | 10                      | "                                      | Moy. des 8 obs. 3.1      |
| 12       | 58.2                       | 6.0         | 56                   | NE 3                | "                    | 8                       | un peu de givre à 11.30                |                          |
| 15       | 57.5                       | 6.1         | 47                   | NE 3                | "                    | 5                       | Ci. des SW. Al. Juv. et Cro. N. du NE. | Pluie totale: "          |
| 18       | 56.9                       | 4.0         | 54                   | N 3                 | "                    | 1                       | Cumulus                                |                          |
| 21       | 55.3                       | 1.7         | 79                   | NE 3                | "                    | "                       | "                                      | Marne Tempér.            |
| 24       | 53.                        | 0.8         | 67                   | NE 3                | "                    | "                       | Durée de l'insolation 5.8              | (matin) Hauteur.         |



SIGNES  
CONVENTIONNELLS

Ciel

Bris

Nébulosité

Mercredi 22 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

Prévision du 21 Mars à 18h. valable jusqu'au 22 au soir.

- a) Variations barométriques du 21 à 7h. ou 22 à 7h. — Hausse Allemagne Autriche +9<sup>m</sup>/m s'étendant sur Nord-Est France +2 à +4<sup>m</sup>/m, Angleterre +6<sup>m</sup>/m et Sud Scandinavie +2<sup>m</sup>/m. Baisse Sud-Est France, golfe de Gênes -7<sup>m</sup>/m Italie, s'étendant Ouest France -3<sup>m</sup>/m, autre baisse Nord-Ouest Europe -20<sup>m</sup>/m Océan Glacial.
- b) Pressions à 7h. le 22. — Anticyclone persiste Ecosse 772<sup>m</sup>/m s'étendant Danemark, Nord Allemagne 768<sup>m</sup>/m. Dépression golfe de Gênes 745<sup>m</sup>/m, autre dépression Océan Glacial 740<sup>m</sup>/m. A Paris 758<sup>m</sup>/m.
- c) Vents : (1)au sol à l'intérieur : NE assez fort, rafales. (2) Vents des côtes : Manche - Bretagne NE fort ou très fort Océan : NE assez fort ou très fort, Méditerranée : Roussillon : NW fort ou très fort, Provence : SE assez fort ou fort. (3) Vents en altitude : secteur NE 20 à 25 mètres.
- d) Ciel : Moitié Sud : Ciel couvert bas, pluie. Moitié Nord : Temps nuageux à éclaircies avec giboulées de pluie ou de neige. — Température : froide encore en baisse. A Paris, maximum 6°.

Prévision du 22 Mars à 7h. valable jusqu'au 23 à 7h.

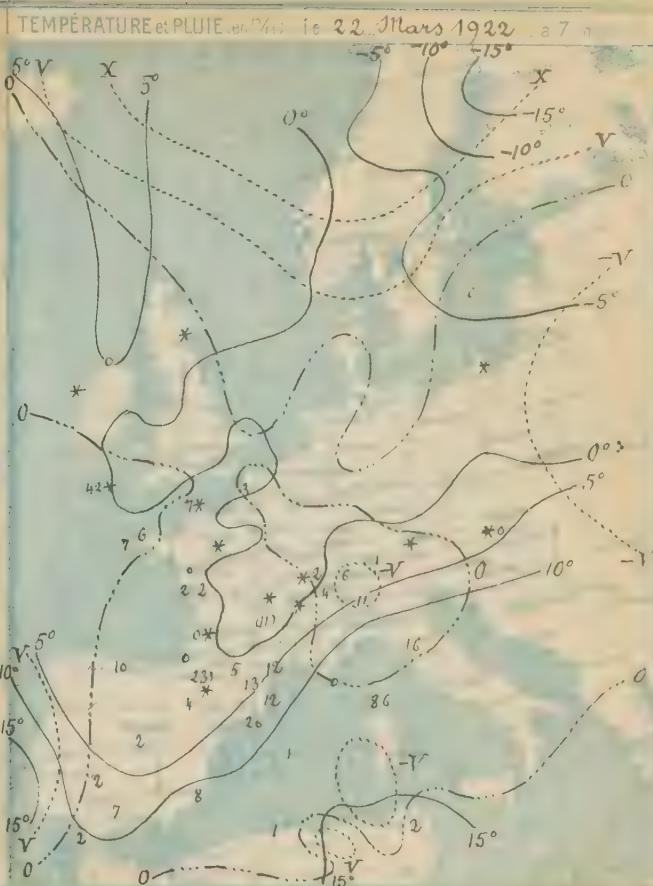
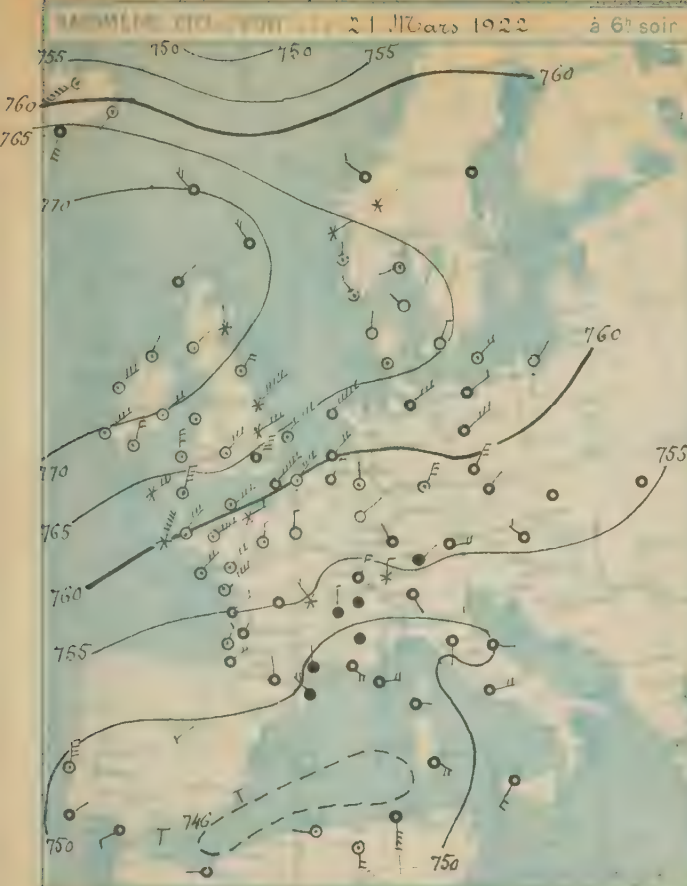
La bourrasque d'Islande sera sur Scandinavie, -10 à -12<sup>m</sup>/m. Hausse Islande +6 à +8<sup>m</sup>/m. La dépression de Méditerranée persistera avec légère hausse Sud France, +1 à +3<sup>m</sup>/m. Baisse légère des Britanniques - Europe centrale. Les vents perdront de leur force : NE très forts à forts Pas de Calais, assez forts Manche, Bretagne, Océan, variables Méditerranée. — Le ciel va rester couvert ou très nuageux l'après-midi du 22 Mars avec quelque neige. Eclaircies vers la nuit. — La température, encore en baisse sur la veille, descendra vers -2° dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 23 Mars.

Région parisienne : Vents NE modérés, froids. Gelée. Eclaircies et averses de neige.

Même temps dans toute la France.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                      | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |      |          |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|------|----------|
|                   |                      | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL |          |
|                   |                      | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |      |          |
| ISLANDE, PÉROE    | Vestmänder . . .     | 755.3                 | -18.4   | 3           | -1      | WSW 6                      | pluie           |                   |                      |               |                                   | 766.4    | 3       | S     | 5    | pluie    |
|                   | Reykjavik . . .      | 54.2                  | -17.2   | 2           | -2      | W 7                        | pluie           |                   |                      |               |                                   | 62.8     | 6       | SSW 5 | 5    | pluie    |
|                   | Isafjord . . .       | 50.8                  | -17.9   | 2           | -2      | WSW 3                      | pluie           |                   |                      |               |                                   | 57.5     | 7       | SSW 4 | 4    | t. nuag. |
|                   | Seydisfjord . . .    | 51.0                  | -19.0   | 9           | 9       | S 2                        | t. nuag.        |                   |                      |               |                                   | 61.2     | 8       | SW 2  | 2    | t. nuag. |
|                   | Thorshavn . . .      | 62.1                  | -11.9   | 5           | 5       | W 4                        | conv.           |                   |                      |               |                                   | 70.6     | 4       | NW 4  | 4    | conv.    |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .        | 66.1                  | -3.2    | 4           | 1       | SW 3                       | conv.           | belle             |                      |               |                                   | 70.8     | 2       | NW 2  | 2    | conv.    |
|                   | Stornoway . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   | 73.1     | 4       | NE 2  | 2    | conv.    |
|                   | Malin-Head . . .     | 69.6                  | -1.3    | 3           | -1      | E 2                        | conv.           |                   | 0                    |               |                                   | 71.3     | 6       | NNE 4 | 4    | nuag.    |
|                   | Blacksod Point . . . | 70.2                  | "       | 3           | "       | WSW 1                      | neige           | calme             |                      |               |                                   | 71.2     | 7       | NE 5  | 5    | nuag.    |
|                   | Valencia . . .       | 69.9                  | 0.6     | 2           | 0       | ENE 3                      | neig.           |                   |                      |               |                                   | 69.8     | 6       | NE 5  | 5    | nuag.    |
|                   | Holy-Head . . .      | 68.5                  | 1.8     | 3           | -1      | NNE 4                      | conv.           | t. belle          |                      |               |                                   | 63.8     | 3       | NNE 5 | 5    | neig.    |
|                   | Scilly . . .         | 63.8                  | "       | 2           | "       | ENE 5                      | neig.           | grosse            |                      |               |                                   | 63.2     | 4       | ENE 5 | 5    | neig.    |
|                   | Londres . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Yarmouth . . .       | 66.0                  | 7.1     | -2          | 0       | ENE 4                      | neige           | grosse            | 42                   |               |                                   | 63.8     | 2       | ENE 4 | 4    | neig.    |
|                   | Shields . . .        | 66.8                  | 4.6     | -1          | -3      | NW 2                       | neig.           | p. agitée         |                      |               |                                   | 69.6     | 2       | NE 4  | 4    | neig.    |
|                   | Aberdeen . . .       | 69.5                  | 0.3     | 2           | 0       | NW 3                       | neig.           | calme             | 0                    |               |                                   | 71.4     | 3       | N 2   | 2    | neige    |
| ESPAGNE           | Bilbao . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | La Corogne . . .     | 58.1                  | "       | 3           | "       | ESE 3                      | conv.           |                   |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Barcelone . . .      | 44.0                  | -6.9    | 2           | -4      | NE 5                       | conv.           |                   | 20                   |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Madrid . . .         | 49.7                  | "       | 2           | "       | NE 2                       | t. nuag.        |                   | 2                    |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Palma . . .          | 43.5                  | -7.3    | 11          | -1      | N 1                        | conv.           |                   | 3                    | 17            | 10                                |          |         |       |      |          |
|                   | Alicante . . .       | 44.2                  | -6.4    | 11          | -1      | NNW 2                      | pluie           |                   | 8                    |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Malaga . . .         | 47.6                  | -3.3    | 10          | -4      | WNW 2                      | pluie           |                   | 1                    | 16            | 9                                 |          |         |       |      |          |
|                   | San-Fernando . . .   | 59.0                  | -0.3    | 10          | -1      | WSW 5                      | t. nuag.        | houl.             | 2                    |               |                                   |          |         |       |      |          |
| PORTUGAL, AGORES  | Porto . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Lisbonne . . .       | 52.6                  | 1.8     | 17          | 7       | NNW 1                      | pluie           | t. houl.          |                      |               |                                   | 49.7     | 11      | N 6   | 6    | nuag.    |
|                   | Funchal . . .        | 65.2                  | -2.0    | 12          | -3      | NE 3                       | nuag.           | houl.             |                      | 18            | 12                                |          |         |       |      |          |
|                   | Santa-Cruz . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Horta . . .          | 72.0                  | 1.0     | "           | "       | NE 4                       | nuag.           | calme             |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Angra . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
| MONACO            | Ponta Delgada . . .  | 69.0                  | 0.8     | "           | "       | N 2                        | t. nuag.        | calme             |                      |               |                                   |          |         |       |      |          |
|                   | Monaco . . .         | 44.5                  | -6.3    | 12          | 0       | NE 0                       | conv.           | p. agitée         | 2                    | 15            | 12                                | 49.3     | 12      | NE 2  | 2    | conv.    |



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 760.4                 | 3.7     | -2          | -3      | NE 4                       | couv.           |                   |                      |               |        | 758.9                             | 3       | NNE 3 | couv.    |
| Le Helder . . . . .        | 65.9                  | 8.1     | -1          | -2      | NE 7                       | nuag.           |                   |                      |               |        | 63.5                              | 1       | NE 7  | couv.    |
| Groningue . . . . .        | 66.0                  | 9.2     | -2          | -1      | ENE 4                      | brum.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 63.5                  | 6.3     | -2          | -2      | NE 5                       | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . . . .       | 62.2                  | 5.1     | -2          | -3      | NE 6                       | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Berne . . . . .            | 48.8                  | -3.2    | 1           | 0       | N 4                        | couv.           |                   | 6                    |               |        | 54.0                              | 1       | N 3   | neige    |
| Zurich . . . . .           | 58.0                  | -2.9    | 2           | 1       | E 2                        | couv.           |                   | 4                    |               |        | 55.2                              | 3       | NE 2  | pluie    |
| Genève . . . . .           | 48.5                  | -3.4    | 2           | 6       | NNE 4                      | pluie           |                   | 11                   |               |        | 52.3                              | 3       | NNE 2 | pluie    |
| Lugano . . . . .           | 48.2                  | "       | 8           | "       | N 0                        | pluie           |                   |                      |               |        | 51.4                              | 1       | SE 0  | couv.    |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 45.7                  | -6.6    | 14          | 2       | SW 0                       | pluie           |                   | 16                   | "             | "      | 43.5                              | 14      | S 0   | couv.    |
| Pesaro . . . . .           | 43.7                  | -2.8    | 12          | -1      | SE 0                       | couv.           |                   | 3                    | 19            | 10     |                                   |         |       |          |
| Livourne . . . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Rome . . . . .             | 44.1                  | -10.7   | 10          | -4      | WSW 4                      | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Tarente . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Cagliari . . . . .         | 44.4                  | "       | 11          | "       | SE 5                       | t. nuag.        |                   |                      | 20            | 9      | 46.4                              | 19      | SE 4  | couv.    |
| Palerme . . . . .          | 56.9                  | -4.5    | 18          | -2      | SW 1                       | pluie           |                   | 3                    | 30            | 17     |                                   |         |       |          |
| Malte . . . . .            | 53.3                  | -4.2    | 20          | 4       | N 2                        | couv.           |                   | 0                    | 19            | 16     |                                   |         |       |          |
| Vardo . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Bodo . . . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .           | 66.1                  | 2.3     | -1          | 5       | W 1                        | beau            |                   |                      |               |        | 66.2                              | -4      | NW 1  | beau     |
| Fano . . . . .             | 67.7                  | 7.1     | -5          | -1      | SE 1                       | beau            |                   |                      | -0            | -7     | 66.6                              | -3      | NE 2  | t. nuag. |
| Copenhague . . . . .       | 67.6                  | 7.8     | -3          | 1       | NE 1                       | beau            |                   |                      | -1            | -5     | 65.2                              | -1      | NNE 3 | beau     |
| Haparanda . . . . .        | 59.8                  | "       | -18         | "       | " 0                        | beau            |                   | 3                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Hernösand . . . . .        | 61.3                  | 0.4     | -3          | 11      | S 2                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Stockholm . . . . .        | 64.5                  | 2.3     | -7          | 4       | N 1                        | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 66.1                              | -15     | " 0   | couv.    |
| Wisby . . . . .            | 66.2                  | 6.2     | -7          | -3      | W 2                        | beau            |                   | 0                    |               |        | 63.5                              | -6      | N 1   | "        |
| Carlstad . . . . .         | 66.5                  | 1.2     | -5          | 7       | " 0                        | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sarna . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 62.4                              | "       | N "   | "        |
| Hambourg . . . . .         | 65.9                  | 8.9     | -1          | 1       | NE 3                       | t. nuag.        |                   |                      | 2             | -2     | 63.6                              | -1      | ENE 5 | couv.    |
| Swinemunde . . . . .       | 65.5                  | 9.0     | -2          | -2      | NE 2                       | pluie           |                   |                      | 0             | -2     | 63.4                              | -2      | NE 3  | couv.    |
| Memel . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Berlin . . . . .           | 65.7                  | "       | -3          | "       | ENE 5                      | beau            |                   |                      | 4             | -5     | 62.1                              | -0      | ENE 5 | couv.    |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 63.0                  | 8.7     | -0          | -1      | NE 2                       | couv.           |                   |                      | 4             | -3     |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 59.6                  | 2.6     | -2          | 0       | NE 6                       | t. nuag.        |                   |                      | 5             | -2     | 63.1                              | 0       | N 2   | t. nuag. |
| Dresde . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Francfort-s-Mein . . . . . | 57.6                  | 2.0     | -1          | -2      | NNE 4                      | couv.           |                   |                      | 5             | -1     | 59.7                              | -0      | NNE 5 | couv.    |
| Munich . . . . .           | 52.9                  | -0.6    | 0           | 0       | E 6                        | neige           |                   |                      | 3             | -1     | 58.1                              | 2       | NNE 5 | p. nuag. |
| Vienne . . . . .           | 53.0                  | 4.6     | 1           | -4      | NE 2                       | neige           |                   |                      |               |        | 59.2                              | 2       | E 4   | couv.    |
| Dantzic . . . . .          | 67.3                  | "       | -3          | "       | ENE 2                      | neige           |                   | 0                    | 10            | 1      | 56.1                              | 3       | NNW 3 | couv.    |
| Varsovie . . . . .         | 67.3                  | 11.3    | -4          | -6      | NE 2                       | couv.           |                   | 0                    | -1            | -4     | 62.1                              | -2      | NE 4  | t. nuag. |
| Prague . . . . .           | 69.2                  | 5.8     | -1          | "       | NE 3                       | couv.           |                   |                      | 6             | -4     |                                   |         |       |          |
| Cracovie . . . . .         | 61.6                  | 8.4     | "           | "       | ENE 2                      | couv.           |                   | 3                    | 2             | -11    | 52.1                              | 2       | NE 2  | couv.    |
| Lemberg . . . . .          | 62.6                  | 10.6    | -0          | "       | ENE 2                      | beau            |                   |                      | 6             | -1     |                                   |         |       |          |
| Budapesth . . . . .        | 55.5                  | "       | 6           | "       | NE 1                       | pluie           |                   |                      | 18            | 6      |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . . . .         | 53.5                  | "       | 1           | "       | SE 2                       | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Jan Mayen . . . . .        | 43.5                  | -15.9   | 1           | 5       | WNW 2                      | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 22 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                       |      |              |            |            |            |
|-----------------------|------|--------------|------------|------------|------------|
| Terre-Neuve . . . . . | 7hm. | St-Pierre    | bar. : 772 | vent : SE. | Port.      |
|                       | 8hr. |              | bar. : 768 | vent : SW. | Free Port. |
| Canada . . . . .      | 8hs. | Yankee-Point | bar. : "   | vent : "   | "          |
|                       |      | Sydney.      | bar. : "   | vent : "   | "          |
| Etats-Unis . . . . .  | 8hs. | Maxim.       | bar. : "   | par : "    | "          |
|                       |      | Minim.       | bar. : "   | par : "    | "          |
|                       |      | Courbe 1016  | par : "    |            |            |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 22 Mars 1922  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                 | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                                 | -2°8  | NE   | 20m     | 2°0    | -3°6   | NE   | 23m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                 | 1°0   | NE   | 5m      | 6°6    | -0°1   | NE   | 7m-50   |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz : "                                       |       |      |         |        |        |      |         |
| Neiges (Obs <sup>te</sup> Mal de Montsouris à 9h. Nivées du NE. Vitesse moyenne |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMBRE

| STATIONS           | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                    | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIR<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                    | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Paris (St-Maur)    | 53.2                  | -1.8    | -2          | -3      | E 4                        | couv.           |                   | 2                    | 2             | -2     | 53.5                              | -1      | NNE 4 | neige    |
| Dunkerque          | 55.4                  | -4.2    | 0           | -3      | ENE 9                      | t. nuag.        | furieuse          |                      | 3             | 0      | 55.7                              | 3       | NE 8  | couv.    |
| Gris-Nez           | 55.1                  | -4.2    | -2          | -3      | ENE 8                      | t. nuag.        | grasse            |                      | 3             | -2     | 55.0                              | 2       | ENE 8 | t. nuag. |
| Boulogne           | 56.0                  | -4.3    | 5           | 0       | ENE 4                      | t. nuag.        | p. agitée         |                      | 4             | -0     | 57.9                              | 1       | ENE 0 | t. nuag. |
| La Hève            | 55.7                  | -2.5    | 0           | 1       | NE 5                       | couv.           | t. houl.          |                      | 3             | 0      | 55.0                              | 1       | NE 7  | couv.    |
| Cherbourg          | 58.1                  | -1.5    | 3           | 1       | NE 4                       | couv.           | t. houl.          | 2                    | 4             | 0      | 53.5                              | 3       | ENE 0 | couv.    |
| La Hague           | 58.1                  | -0.8    | 3           | 0       | NE 9                       | couv.           | grasse            | 0                    | 4             | 3      | 56.0                              | 4       | NE 3  | couv.    |
| Brehat             | 57.5                  | -1.2    | 4           | 3       | ENE 6                      | couv.           |                   | 1                    | 4             | 1      | 54.0                              | 1       | ENE 2 | couv.    |
| Brest              | 59.0                  | -0.1    | 3           | 0       | NNE 5                      | couv.           |                   | 6                    | 5             | -1     | 58.7                              | 3       | NE 6  | couv.    |
| Saint-Mathieu      | 58.5                  | -0.6    | 3           | 1       | NNE 5                      | couv.           |                   | 6                    | 5             | -1     | 58.9                              | 5       | NE 0  | couv.    |
| Ouessant           | 58.2                  | "       | H           | "       | NNE 7                      | couv.           | houl.             | 0                    | 5             | 2      | 58.5                              | 5       | NE 9  | couv.    |
| Lorient            | 56.7                  | "       | 3           | "       | NE 2                       | couv.           |                   |                      |               |        | 55.8                              | 4       | NE 6  | couv.    |
| Er-Havellée        | 57.3                  | 0.1     | 3           | 1       | NNE 4                      | couv.           | agitée            |                      | 7             | 1      | 55.5                              | 4       | NNE 6 | couv.    |
| Ile d'Aix          | 53.4                  | 1.5     | 1           | 0       | NE 6                       | couv.           | belle             |                      | 3             | 0      | 51.7                              | 1       | NE 2  | neige    |
| Chassiron          | 53.3                  | 1.7     | 1           | 1       | NNE 7                      | couv.           | agitée            |                      | 5             | 0      | 51.6                              | 2       | NE 3  | couv.    |
| La Coubru.         | 53.3                  | 3.2     | 1           | -1      | NE 3                       | couv.           | belle             |                      | 3             | 0      | 51.6                              | 2       | NE 4  | couv.    |
| Arcaehon           | 53.3                  | 2.8     | 2           | 0       | N 4                        | neige           | p. agitée         |                      | 4             | 2      | 51.7                              | 3       | N 4   | couv.    |
| Socou              | 53.6                  | 3.2     | 2           | -3      | SE 3                       | neige           | agitée            | 6                    | 6             | 2      | 56.8                              | 5       | NNW 4 | couv.    |
| Nantes (Obs.)      | 51.5                  | -2.7    | -1          | -1      | N 2                        | couv.           |                   |                      | 3             | -1     | 54.4                              | 1       | NNE 1 | neige    |
| Rochefort          | 53.7                  | 2.0     | 0           | 1       | NNE 4                      | neige           |                   |                      | 3             | 0      | 50.7                              | 1       | N 4   | neige    |
| Bordeaux(Mérignac) | 56.9                  | 3.2     | 1           | 0       | N 1                        | neige           |                   | 0                    | 9             | 0      |                                   |         |       |          |
| Le Mans            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Limoges            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 47.9                              | 2       | " 0   | couv.    |
| Clermont(Aulnat)   | 49.3                  | -0.6    | 0           | 0       | NW 0                       | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Toulouse           | 51.3                  | 4.3     | 1           | 0       | WNW 4                      | couv.           |                   |                      | 4             | 1      | 49.2                              | 5       | NW 4  | couv.    |
| Metz               |                       | "       | -1          | -1      | NE 3                       | couv.           |                   |                      | 1             | -1     | "                                 | -1      | NE 4  | neige    |
| Strasbourg         | 50.2                  | -1.0    | -2          | -3      | N 3                        | couv.           |                   | 1                    | 1             | -2     | "                                 | 0       | NE 8  | couv.    |
| Belfort            |                       | "       | 2           | "       | NE 4                       | neige           |                   |                      |               |        | "                                 | 0       | NE 8  | couv.    |
| Besançon (Obs.)    | 49.3                  | 1.2     | -1          | -1      | ENE 2                      | couv.           |                   | 2                    | 4             | -2     | 47.7                              | 2       | ENE 9 | couv.    |
| Lyon (Bron)        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 47.7                              | 1       | NNW 3 | neige    |
| Gap                | 44.2                  | 0.4     | 1           | -4      | N 2                        | couv.           |                   |                      |               |        | 42.2                              | 1       | E 1   | couv.    |
| Cap Béar           | 45.7                  | 1.3     | 5           | 1       | NW 2                       | couv.           | houl.             |                      | 12            | 0      | 44.4                              | 5       | NW 0  | t. nuag. |
| Perpignan (Obs.)   | 47.8                  | 1.5     | 5           | 0       | NW 4                       | couv.           |                   |                      | 10            | 4      | 45.3                              | 2       | NNW 5 | couv.    |
| Cette              | 46.5                  | 0.9     | 3           | 1       | NW 0                       | couv.           | belle             |                      | 9             | 2      | 44.6                              | 5       | NW 5  | t. nuag. |
| Marseille          | 44.6                  | 1.2     | 5           | -5      | NNW 4                      | couv.           |                   |                      | 13            | 4      | 43.0                              | 9       | NNW 4 | nuag.    |
| Croissette         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sicié              | 44.2                  | 0.9     | 4           | -8      | W 5                        | couv.           | houl.             |                      | 12            | 2      | 41.7                              | 9       | SSE 3 | couv.    |
| Nice (Obs. 340m)   | 44.0                  | "       | 7           | "       | " 0                        | couv.           | agitée            |                      | 18            | 7      |                                   |         |       |          |
| I. Sanguinaires    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Nemours            | 56.9                  | "       | 2           | -5      | S 3                        | nuag.           | t. houl.          |                      | 19            | 3      | 52.5                              | 13      | SW 5  | couv.    |
| Oran               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Alger              | 54.4                  | 3.7     | 8           | -4      | SW 4                       | nuag.           | houl.             | 3                    | 19            | 7      | 49.3                              | 3       | WSW 5 | p. nuag. |
| Cap de Garde       | 54.9                  | 8.6     | 10          | -5      | SW 5                       | p. nuag.        | houl.             | 2                    | 25            | 7      | 48.6                              | 3       | NW 3  | nuag.    |
| Tunis              | 55.4                  | 8.3     | 13          | -6      | W 1                        | beau            |                   |                      | 28            | 10     |                                   |         |       |          |
| Sfax               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sétif              | 56.1                  | 10.8    | 1           | "       | SW 5                       | nuag.           |                   |                      | 13            | -2     | 48.5                              | 3       | W 5   | nuag.    |
| Biskra             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Laghouat           | 60.1                  | 4.0     | 6           | -4      | W 5                        | beau            |                   |                      | 16            | 5      | 54.8                              | 11      | WNW 3 | p. nuag. |

STATIONS ÉLEVÉES. -- Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |     |     |    |      |         |  |   |    |    |      |     |      |       |
|----------------------|------|-----|-----|----|------|---------|--|---|----|----|------|-----|------|-------|
| Servance (1205m)     |      |     |     |    |      |         |  |   |    |    |      |     |      |       |
| Briançon (1238m)     |      |     |     |    |      |         |  |   |    |    |      |     |      |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |     |     |    |      |         |  |   |    |    |      |     |      |       |
| Mont Aigoual (1554m) |      |     |     |    |      |         |  |   |    |    |      |     |      |       |
| Mont Ventoux (1900m) |      |     |     |    |      |         |  |   |    |    |      |     |      |       |
| Pic du Midi (2859m)  | 22.0 | 1.2 | -16 | -4 | NW 5 | brouil. |  | 1 | -2 | -7 | 21.2 | -13 | NE 2 | couv. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 23 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50-3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIR<br>OU<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES              | OBSERVATIONS<br>DIVERSES                    |
|----------|--------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3 heures | 75.5                     | 0.0         | 73                   | NNE 4               | "                    | "                       |                                        | Tempér. Min. 4 <sup>h</sup> 31 <sup>h</sup> |
| 6 "      | 50.7                     | 0.5         | 74                   | NNE 4               | "                    | "                       | gelée blanche, brume                   | Max. 14 <sup>h</sup> 51 <sup>h</sup>        |
| 9 "      | 49.1                     | 0.5         | 73                   | NNE 6               | "                    | 10                      | St-Ger. du NNE quelques gouttes        | Moy. des 8 ours. 0.0                        |
| 12 "     | 49.2                     | 0.8         | 89                   | NE 5                | "                    | 10                      | neige                                  |                                             |
| 15 "     | 48.6                     | 0.0         | 94                   | NNE 5               | 0.4                  | 10                      | Ni. du NE. neige                       | Pluie totale : 2.1                          |
| 18 "     | 48.1                     | 0.0         | 91                   | NNE 5               | 0.5                  | 10                      | neige                                  |                                             |
| 21 "     | 49.5                     | -1.2        | 97                   | NE 4                | "                    | "                       | neige                                  | Marne { Tempér. "                           |
| 24 "     | 48.4                     | -1.0        | 81                   | NNE 1               | 2                    | "                       | Durée de l'insolation 2 <sup>h</sup> 3 | (matin) { Hauteur "                         |



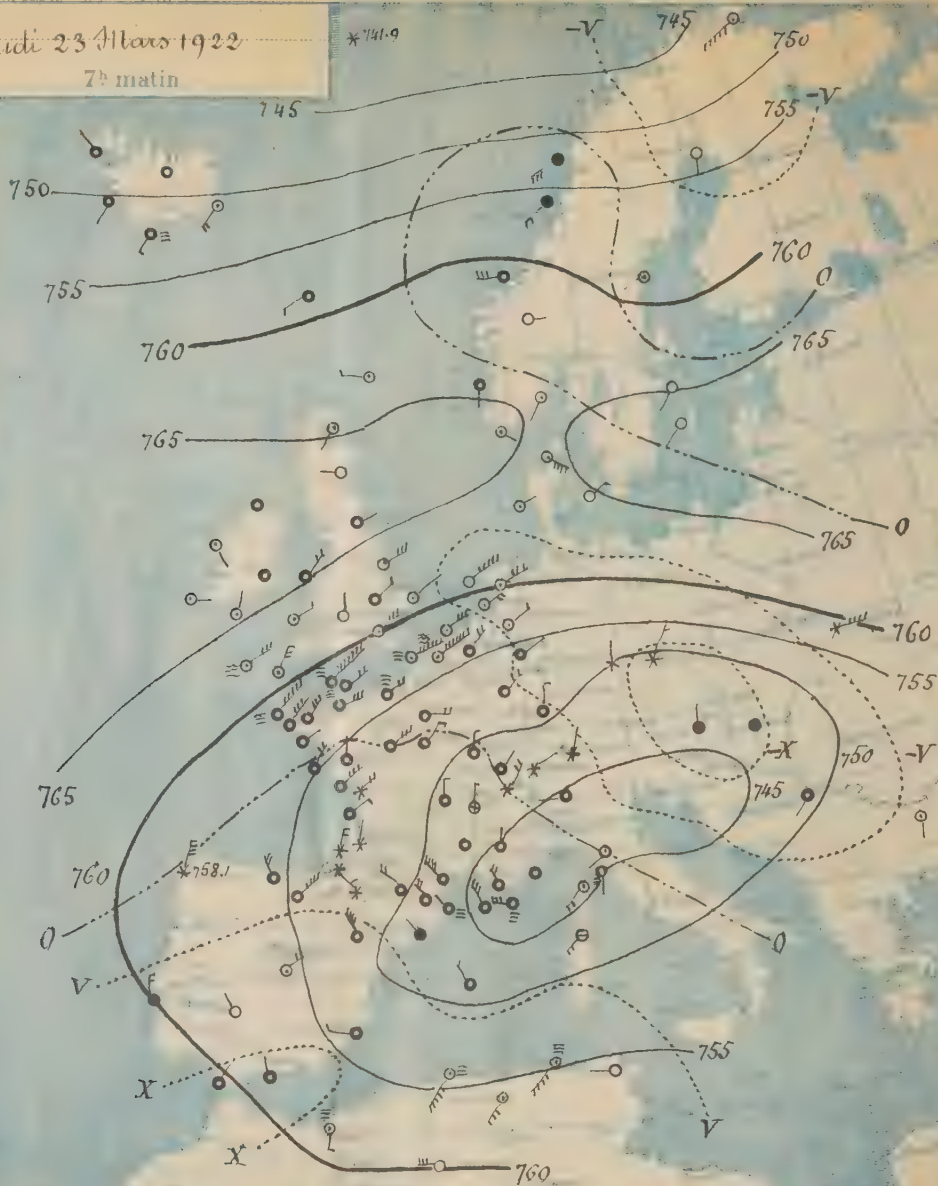
## SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel  
beau

Jeudi 23 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

\* 741.9



## Prévision du 22 Mars à 18 h. valable jusqu'au 23 au soir.

a) - Variations barométriques du 22 à 7 h. au 23 à 7 h. - Variations faibles : En baisse presque générale. Europe centrale ; Nord France -1 à -3<sup>m</sup>/m, Îles Britanniques -4 à -6<sup>m</sup>/m, Sud Scandinavie -1 à -2<sup>m</sup>/m s'étendant Islande, pays légère hausse Norvège +3 à +4<sup>m</sup>/m et Sud France +2 à +5<sup>m</sup>/m.

b) - Pressions à 7 h. le 23. - Faible anticyclone Sud Scandinavie, mer du Nord et Îles Britanniques 765<sup>m</sup>/m. Dépression Sud Europe (golfe de Gênes 739<sup>m</sup>/m) et autre dépression Nord Europe. A Paris 754<sup>m</sup>/m.

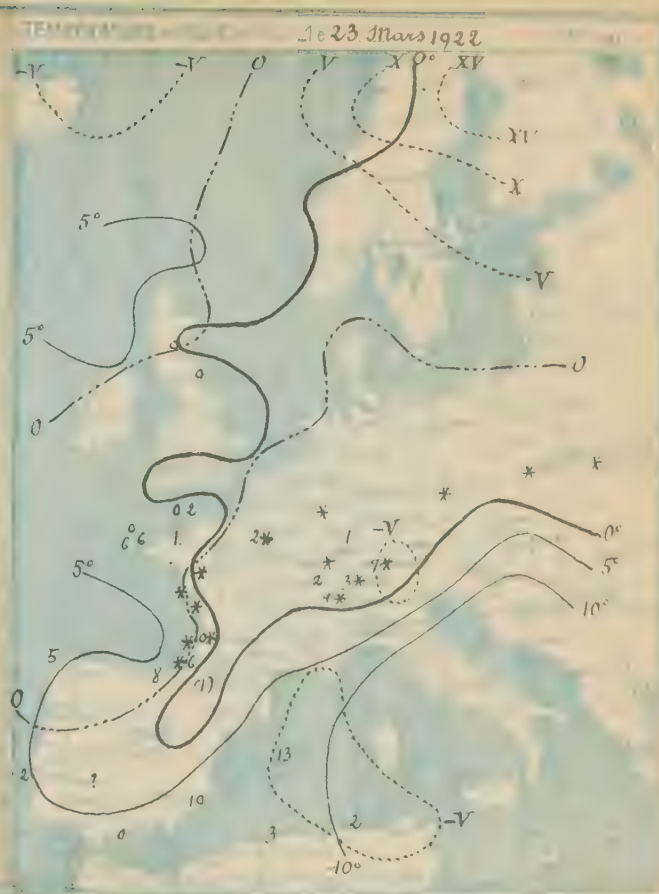
c) Vents { (1) Vents au sol ou à l'intérieur : NE modéré ou assez fort dans le Nord, secteur N modéré ou assez fort dans le Sud. (2) Vents des côtes : Manche, Bretagne : NE très fort à fort, l'Océan : N à NE assez fort à modéré, Méditerranée : Roussillon : NW fort ou très fort ; Provence NE assez fort ou fort. (3) En altitude : NE 20 à 25 m. dans le Nord, secteur N 18 à 22 m. dans le Sud. d) - État du ciel : Ciel nuageux, pluies dans le Sud. Neiges dans le Nord. Quelques éclaircies et giboulées dans l'extrême Nord au cours de la journée. - (e) Température : Toujours froide. A Paris, maximum 0 à 1°.

## Prévision du 23 Mars à 7 h. valable jusqu'au 24 à 7 heures.

La dépression du golfe de Gênes va se combler : +6 à +8<sup>m</sup>/m lisse ; hausse Espagne - France - Europe centrale, +5<sup>m</sup>/m. La nouvelle dépression d'Islande s'étendra dans tout le Nord, -5 à -8<sup>m</sup>/m, plus faible Îles Britanniques. Les vents NE vont diminuer de force : très forts à assez forts Pas de Calais, forts à modérés Manche - Océan, NW assez forts ou forts Méditerranée. - Le ciel va rester très nuageux ou couvert sauf rares éclaircies dans l'après-midi du 23 ; flocons ou rares ondées de neige, ainsi que dans la nuit. - La température, à peu près stationnaire, des cendra encore vers -2° dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 24 Mars. - Région parisienne : Vents NE, modérés à faibles, gelée. Temps froid, nuageux à éclaircis et ondées de neige. Même temps dans toute la France.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                      | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                   |                      | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                   |                      | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| ISLANDE, FÉROË    | Vestmänder . . .     | 752.0                 | -3.3    | 2           | -1      | SW 3                       | couv.           | houl.             |                      |               |        | 753.0                             | 3       | SW 4  | nuag.    |
|                   | Reykjavik . . .      | 59.1                  | -4.1    | 1           | -1      | SSW 1                      | couv.           |                   |                      |               |        | 51.0                              | 4       | SW 4  | p. nuag. |
|                   | Isafjord . . .       | 47.9                  | -2.9    | 1           | -1      | WNW 2                      | couv.           |                   |                      |               |        | 42.9                              | 2       | WSW 5 | neigé    |
|                   | Seydisfjord . . .    | 51.0                  | 0.0     | 2           | -3      | SW 4                       | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 52.0                              | 5       | SW 5  | p. nuag. |
|                   | Thorshavn . . .      | 53.6                  | -2.5    | 4           | -1      | WSW 3                      | couv.           |                   |                      |               |        | 60.3                              | 7       | WSW 5 | pluie    |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .        | 63.3                  | -2.3    | 5           | 1       | W 3                        | nuag.           | celle             |                      |               |        | 64.3                              | 4       | W 3   | pluie    |
|                   | Stornoway . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 66.3                              | 5       | SW 3  | couv.    |
|                   | Malin-Head . . .     | 66.0                  | -3.6    | 6           | 3       | E 0                        | couv.           | calme             |                      |               |        | 67.1                              | 5       | E 2   | couv.    |
|                   | Blacksod Point . . . | 66.0                  | -4.2    | 4           | 1       | ESE 2                      | nuag.           |                   |                      |               |        | 67.7                              | 4       | NNE 2 | nuag.    |
|                   | Valencia . . .       | 66.5                  | -3.4    | 2           | 0       | E 1                        | nuag.           | calme             |                      |               |        | 67.5                              | 5       | N 4   | nuag.    |
|                   | Holy-Head . . .      | 65.3                  | -3.2    | 4           | 1       | NNE 4                      | couv.           | t. belle          |                      |               |        | 66.0                              | 4       | N 5   | nuag.    |
|                   | Scilly . . .         | 62.7                  | -1.1    | 3           | 1       | NE 5                       | nuag.           | grosse            |                      |               |        | 62.3                              | 5       | NE 5  | couv.    |
|                   | Londres . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Yarmouth . . .       | 61.3                  | -4.7    | 2           | 0       | ENE 7                      | nuag.           | grosse            |                      |               |        | 63.0                              | 2       | ENE 4 | nuag.    |
| ESPAGNE           | Shields . . .        | 65.3                  | -3.5    | 2           | 3       | NE 2                       | couv.           | t. belle          | 0                    |               |        | 67.2                              | 4       | NE 2  | nuag.    |
|                   | Aberdeen . . .       | 66.1                  | -3.4    | -1          | -3      | W 1                        | beau            | calme             |                      |               |        | 67.8                              | 4       | S 2   | nuag.    |
|                   | Bilbao . . .         | 51.8                  | "       | 5           | "       | NE 7                       | couv.           |                   | 8                    | 6             | 5      | 49.3                              | 5       | NE 6  | couv.    |
|                   | La Corogne . . .     | 58.1                  | 0.0     | 5           | 2       | N 6                        | neige           | agité             | 5                    |               |        |                                   |         |       |          |
| PORTUGAL, AGUDES  | Barcelona . . .      | 47.3                  | 3.3     | 5           | 2       | NW 1                       | pluie           |                   | 34                   |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Madrid . . .         | 55.9                  | 6.2     | 1           | -1      | NE 3                       | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 49.5                              | 5       | N 7   | couv.    |
|                   | Palma . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Alicante . . .       | 53.6                  | 3.4     | 7           | -4      | W 3                        | couv.           |                   | 10                   | 12            | 6      | 43.6                              | "       | SW 2  | "        |
|                   | Malaga . . .         | 59.0                  | 12.0    | 7           | -3      | NW 1                       | couv.           |                   | 0                    | 13            | 5      | 52.1                              | "       | NW 2  | "        |
|                   | San-Fernando . . .   | 60.5                  | 10.5    | 6           | -4      | NNE 2                      | couv.           | houl.             |                      | 16            | 6      | 55.1                              | 10      | WSW 5 | couv.    |
| PORTUGAL, AGUDES  | Porto . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Lisbonne . . .       | 60.0                  | 7.4     | 5           | "       | NNW 4                      | pluie           | houl.             | 2                    | 8             | 4      | 54.9                              | 4       | NNW 3 | couv.    |
|                   | Funchal . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Santa Cruz . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Horta . . .          | 67.3                  | -4.7    | "           | "       | E 3                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| PORTUGAL, AGUDES  | Aguada . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Ponta Delgada . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| PORTUGAL, AGUDES  | Matosinhos . . .     | 43.8                  | -0.7    | 10          | -2      | SW 0                       | p. agité        | p. agité          | 5                    | 5             | 10     | 41.2                              | 11      | WSW 3 | pluie    |



| STATIONS                | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES  |              |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                         | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 5 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | POUR<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXT. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | GEL      |
|                         | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                     | Maxim.       | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . .         | 753.9                 | -5.4    | -4          | -2      | NNE 4                      | couv.           |                   |                     |              |        | 756.5                             | 1       | NE 4  | couv.    |
| Lx. Helder . . .        | 60.0                  | -5.9    | 0           | 1       | NE 4                       | beau            |                   |                     |              |        | 62.7                              | 1       | NE 4  | nuag.    |
| Groningue . . .         | 60.4                  | -5.6    | -2          | 0       | ENE 5                      | nuag.           |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . .           | 58.4                  | -5.1    | -3          | -1      | NE 4                       | beau            |                   |                     |              |        | 59.8                              | 1       | NE 5  | couv.    |
| Flessingue . . .        | 57.7                  | -4.5    | -3          | -1      | NE 5                       | nuag.           |                   |                     |              |        | 58.5                              | 2       | NNE 6 | couv.    |
| Berne . . .             | 43.8                  | 0.0     | -2          | -3      | NE 0                       | neige           |                   | 3                   |              |        | 47.9                              | 0       | NE 4  | couv.    |
| Zurich . . .            | 49.8                  | -0.2    | -3          | -5      | N 2                        | neige           |                   | 7                   |              |        | 49.2                              | 0       | NE 4  | couv.    |
| Genève . . .            | 48.4                  | -0.1    | 0           | -2      | NNE 4                      | neige           |                   | 4                   |              |        | 46.6                              | 3       | N 4   | couv.    |
| Lugano . . .            | 44.1                  | -4.1    | 8           | 0       | W 0                        | pluie           |                   |                     |              |        | 42.9                              | 0       | N 0   | couv.    |
| Turin . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . .          | 45.0                  | -0.7    | 12          | -2      | SW 2                       | nuag.           |                   |                     | 20           | 10     | 42.6                              | 14      | SW 0  | pluie    |
| Pesaro . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Livourne . . .          | 44.8                  | "       | 12          | "       | S 1                        | couv.           | haut.             | 7                   | 18           | 11     | 42.7                              | 14      | SSE 0 | couv.    |
| Rome . . .              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Tarente . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Cagliari . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Palerme . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Vardo . . .             | 46.6                  | "       | -4          | "       | SW 7                       | nuag.           | agitée            | 0                   |              |        | 52.5                              | -6      | S 7   | nuag.    |
| Bodo . . .              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Christiansund . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Skudesnes . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . .            | 64.8                  | -1.3    | 2           | 3       | ESE 6                      | h. nuag.        |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Faro . . .              | 64.3                  | -1.4    | -3          | 2       | ENE 2                      | p. nuag.        | bonne             | 3                   | -5           |        | 66.3                              | 0       | NE 1  | p. nuag. |
| Copenhague . . .        | 64.9                  | -2.7    | -2          | 1       | ENE 3                      | beau            |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Haparanda . . .         | 58.5                  | -6.3    | -1          | 17      | S 2                        | beau            |                   |                     |              |        | 55.7                              | -16     | S 5   | neige    |
| Härnösand . . .         | 58.8                  | -2.5    | 5           | 8       | WSW 2                      | h. nuag.        |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Stockholm . . .         | 64.8                  | 2.3     | -2          | 5       | SW 1                       | beau            |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Västerås . . .          | 67.2                  | 1.0     | -3          | 4       | SW 2                       | beau            |                   |                     |              |        | 66.5                              | -2      | SW 2  | beau     |
| Umeå . . .              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        | 66.7                              | -2      | S 5   | nuag.    |
| Åre . . .               |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Hambourg . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Swinemünde . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Memel . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Berlin . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Hanovre . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        | 57.7                              | 2       | NE 4  | couv.    |
| Dresde . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Francofort-s-Mein . . . |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Munich . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Vienne . . .            | 46.2                  | -10.8   | 2           | 1       | N 2                        | pluie           |                   | 22                  |              |        |                                   |         |       |          |
| Dantzic . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Varsovie . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        | 63.6                              | -1      | ENE 5 | couv.    |
| Prague . . .            | 49.3                  | -10.3   | -1          | 0       | NE 3                       | neige           |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Cracovie . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                     |              |        | 58.7                              | -1      | E 3   | neige    |
| Lemberg . . .           | 49.0                  | -13.6   | -4          | -4      | E 6                        | neige           |                   | 2                   |              |        | 62.0                              | 0       | ENE 3 | neige    |
| Budapest . . .          | 46.7                  | -8.8    | 7           | 1       | " 0                        | pluie           |                   | 19                  | 10           | 6      |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . .          | 49.7                  | -2.8    | 13          | "       | WSW 1                      | couv.           |                   | 0                   |              |        |                                   |         |       |          |
| Sofia . . .             | 53.6                  | "       | 14          | "       | S 2                        | nuag.           |                   |                     |              |        |                                   |         |       |          |
| Jan Mayen . . .         | 41.9                  | -1.6    | "           | "       | " 0                        | neige           |                   |                     |              |        | 43.0                              | 0       | WNW 3 | couv.    |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. Le  
(Temps moyen de Washington)

|                   |        |                   |                   |   |
|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---|
| Terre-Neuve . . . | 7 h m. | St-Pierre         | bar. : " vent : " | " |
|                   | 8 h s. | St-Pierre         | bar. : " vent : " | " |
| Canada . . .      | 8 h s. | Yukon-Point       | bar. : " vent : " | " |
|                   | 8 h s. | Yukon-Point       | bar. : " vent : " | " |
| Etats-Unis . . .  | 8 h s. | Maxim.            | bar. : " per : "  | " |
|                   | 8 h s. | Minim.            | bar. : " per : "  | " |
|                   |        | Coorbe 1016 par : | "                 | " |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 23 Mars 1922  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                                            | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel 300m                                                                                              | -4.4  | NE   | 14m     | -2.2   | -4.4   | NE   | 36m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                                            | -0.5  | NE   | 5.50    | 2.0    | -1.0   | NE   | 9.50    |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                                    |       |      |         |        |        |      |         |
| Nages (Obs <sup>te</sup> Mar de Montsouris à 9 h. N6. NE vitesse moyenne - à 10 h 30 NE. NE. même moyenne. |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMBRE

| STATIONS            | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | DANS LES 24 HEURES   |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |          |      |
|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|----------------------|---------------|-----------------------------------|---------|----------|------|
|                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTÉ. |        | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTÉ. | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT     | CIEL |
|                     | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                      |               |                                   |         |          |      |
| Paris (St-Maur)     | 55.2                  | 4.0     | -2          | 2       | NNW 2                      | beau            |                   |                      | 3             | -2     |                      | 55.3          | 2                                 | NE 2    | low.     |      |
| Dunkerque           | 55.2                  | -0.2    | 2           | 2       | NNE 5                      | cow.            | agité             |                      | 5             | 2      |                      | 56.2          | 3                                 | NE 7    | p. mag.  |      |
| Gris-Nez            | 55.2                  | 0.2     | 2           | 4       | NNW 6                      | t. nuag.        | houl.             |                      | 5             | 2      |                      | 56.6          | 2                                 | ENE 7   | p. mag.  |      |
| Boulogne            | 55.8                  | -0.2    | 2           | -3      | N 4                        | nuag.           | p. agité          |                      | 3             | 1      |                      | 57.8          | 2                                 | NE 4    | p. mag.  |      |
| La Hève             | 58.7                  | 3.0     | 2           | 2       | NNW 5                      | cow.            | houl.             |                      | 3             | 2      |                      | 58.2          | 3                                 | NNE 6   | nuag.    |      |
| Cherbourg           | 59.4                  | 1.3     | 3           | 0       | N 2                        | cow.            | p. agité          |                      | 7             | 2      |                      | 59.3          | 6                                 | NNE 3   | cow.     |      |
| La Hague            | 58.9                  | 0.8     | 3           | 0       | NW 4                       | cow.            | agité             |                      | 6             | 3      |                      | 59.3          | 6                                 | NE 6    | t. nuag. |      |
| Breac               | 59.8                  | 2.3     | 5           | 1       | WNW 4                      | t. nuag.        | p. agité          |                      | 6             | 3      |                      | 59.1          | 5                                 | ENE 5   | t. nuag. |      |
| Brest               | 60.5                  | -1.5    | 4           | 1       | NNW 2                      | cow.            |                   |                      |               |        |                      | 60.9          | 5                                 | NNE 5   | t. nuag. |      |
| Saint-Mathieu       | 62.0                  | 3.5     | 4           | 4       | NNE 4                      | cow.            |                   |                      | 10            | 11     |                      | 61.3          | 5                                 | NNE 5   | t. nuag. |      |
| Ouessant            | 60.4                  | 2.2     | 6           | 2       | NW 3                       | cow.            |                   |                      |               |        |                      | 60.2          | 6                                 | NNE 5   | t. nuag. |      |
| Lorient             | 60.3                  | 3.6     | 0           | -3      | N 1                        | nuag.           |                   | 0                    | 7             | -2     |                      | 58.7          | 5                                 | " 2     | cow.     |      |
| Er-Hastellac        | 61.1                  | 1.8     | 5           | 2       | N 3                        | nuag.           | p. agité          |                      | 8             | 4      |                      | 59.7          | 5                                 | N 5     | cow.     |      |
| Ile d'Aix           | 61.6                  | 3.2     | 2           | 1       | NNE 5                      | p. nuag.        |                   | 2                    | 1             | 1      |                      | 56.0          | 1                                 | NE 5    | cow.     |      |
| Chassiron           | 60.3                  | 7.0     | 3           | 2       | NNW 6                      | nuag.           | belle             |                      | 3             | 1      |                      | 56.4          | 2                                 | NE 2    | cow.     |      |
| La Coubre           | 60.3                  | 6.6     | -1          | -2      | NNW 2                      | p. nuag.        | belle             |                      | 3             | -3     |                      | 56.3          | 3                                 | " 4     | cow.     |      |
| Arcaehon            | 60.7                  | 3.4     | 3           | 1       | NE 1                       | cow.            | p. agité          |                      | 4             | 1      |                      | 56.3          | 6                                 | NNW 5   | cow.     |      |
| Socoa               | 61.2                  | 7.6     | 2           | 1       | SSE 3                      | neige           | p. agité          | 0                    | 6             | 1      |                      |               |                                   |         |          |      |
| Nantes (Obs.)       | 60.2                  | 3.4     | 1           | 2       | N 1                        | nuag.           |                   |                      | 4             | 0      |                      |               |                                   |         |          |      |
| Rochefort           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                      | 56.7          | 1                                 | NNE 1   | cow.     |      |
| Bordeaux (Mérignac) | 60.1                  | 7.2     | 1           | 0       | NW 0                       | cow.            |                   |                      |               |        |                      |               | 2                                 | " 1     | cow.     |      |
| Le Mans             | 58.6                  | "       | 2           | "       | WNW 1                      | t. nuag.        |                   | 2                    | 3             | -2     |                      | 54.8          | 2                                 | NW 1    | cow.     |      |
| Limoges             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                      | 53.0          | 0                                 | " 0     | cow.     |      |
| Clermont (Aulnat)   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                      |               |                                   |         |          |      |
| Toulouse            | 58.5                  | 6.6     | 0           | -1      | NW 2                       | cow.            |                   |                      | 2             | -2     |                      | 52.2          | 1                                 | SW 2    | neige    |      |
| Metz                | "                     | "       | -2          | -1      | " 0                        | pluie           |                   |                      | 2             | -2     |                      |               |                                   |         |          |      |
| Strasbourg          | 54.1                  | 3.9     | -3          | -1      | S 0                        | pluie           |                   | 2                    | -1            | -4     |                      | 52.5          | 2                                 | NNW 1   | neige    |      |
| Boffort             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                      |               |                                   |         |          |      |
| Beaucou (Obs.)      | 55.7                  | 6.4     | -1          | 0       | WSW 2                      | neige           |                   | 5                    | 0             | -2     |                      | 52.0          | -0                                | NNW 3   | cow.     |      |
| Lyon (Bron)         | 56.8                  | "       | -0          | "       | NNW 2                      | neige           |                   | 1                    | -1            | -1     |                      | 52.9          | -2                                | NNW 3   | cow.     |      |
| Gap                 | 51.8                  | 7.6     | -1          | -2      | NNE 2                      | cow.            |                   | 0                    | 3             | 3      |                      | 47.0          | 0                                 | N 1     | cow.     |      |
| Cap Béar            | 54.7                  | 9.0     | 4           | -1      | NW 6                       | cow.            | agité             |                      | 12            | 1      |                      | 51.5          | 2                                 | NW 5    | nuag.    |      |
| Perpignan (Obs.)    | 56.7                  | 8.9     | 4           | -1      | WNW 2                      | cow.            |                   |                      | 8             | 3      |                      | 51.3          | 2                                 | NW 6    | cow.     |      |
| Cette               | 54.8                  | 8.3     | 2           | -1      | NW 6                       | cow.            | agité             | 27                   |               |        |                      | 50.9          | 3                                 | NW 5    | cow.     |      |
| Marseille           | 52.7                  | 8.1     | 3           | -2      | NW 6                       | p. nuag.        | houl.             | 0                    | 7             | 1      |                      | 48.0          | 5                                 | NW 5    | cow.     |      |
| Croisette           | 51.9                  | "       | 3           | "       | NW 6                       | t. nuag.        | houl.             |                      | 7             | 2      |                      | 48.4          | 4                                 | NW 6    | cow.     |      |
| Sidié               | 51.1                  | 6.9     | 3           | -3      | NW 3                       | t. nuag.        | houl.             |                      | 6             | -0     |                      | 47.3          | 3                                 | W 7     | cow.     |      |
| Nice (Obs. 340m)    | 48.5                  | 4.5     | 6           | -1      | " 0                        | t. nuag.        | neige             |                      | 11            | 3      |                      | 45.5          | 7                                 | " 0     | t. nuag. |      |
| I. Sanguinaires     | 52.2                  | "       | 10          | "       | SW 6                       | cow.            | houl.             | 2                    | 11            | 9      |                      |               |                                   |         |          |      |
| Nemours             | 62.8                  | 5.9     | 9           | 1       | S 2                        | nuag.           |                   |                      | 15            | "      |                      | 52.5          | 14                                | S 2     | cow.     |      |
| Oran                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                      |               |                                   |         |          |      |
| Alger               | 62.0                  | 5.6     | 8           | 3       | WSW 5                      | t. nuag.        | houl.             | 3                    | 15            | 0      |                      | 51.5          | 2                                 | WNW 4   | t. nuag. |      |
| Cap de Garde        | 60.0                  | 5.1     | 13          | 3       | NW 2                       | p. nuag.        | neut.             |                      | 18            | 9      |                      | 56.0          | 13                                | NW 0    | nuag.    |      |
| Tunis               | 60.3                  | 4.9     | 9           | -4      | NW 1                       | nuag.           |                   |                      | 21            | 7      |                      |               |                                   |         |          |      |
| Sfax                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                      |               |                                   |         |          |      |
| Sétif               | 61.6                  | 5.5     | 0           | -1      | WSW 3                      | p. nuag.        |                   |                      | 10            | -3     |                      | 56.7          | 6                                 | NW 3    | nuag.    |      |
| Biskra              | 61.7                  | "       | 12          | "       | NW 5                       | nuag.           |                   |                      | 20            | 12     |                      | 57.3          | 5                                 | SW 3    | nuag.    |      |
| Laghouat            | 63.9                  | 3.8     | 7           | 1       | NW 0                       | nuag.           |                   |                      | 15            | 5      |                      | 58.5          | 16                                | W 2     | p. nuag. |      |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |   |     |   |     |       |  |   |     |     |  |      |     |      |        |  |
|----------------------|------|---|-----|---|-----|-------|--|---|-----|-----|--|------|-----|------|--------|--|
| Servance (1205m)     |      |   |     |   |     |       |  |   |     |     |  |      |     |      |        |  |
| Briançon (1298m)     |      |   |     |   |     |       |  |   |     |     |  |      |     |      |        |  |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |   |     |   |     |       |  |   |     |     |  |      |     |      |        |  |
| Mont Aigoual (1554m) |      |   |     |   |     |       |  |   |     |     |  |      |     |      |        |  |
| Mont Ventoux (1900m) |      |   |     |   |     |       |  |   |     |     |  |      |     |      |        |  |
| Pic du Midi (2850m)  | 59.8 | " | -14 | " | W 4 | neige |  | 7 | -12 | -16 |  | 24.8 | -13 | NW 5 | troué. |  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 23 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES  | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 74.8                       | -1.0        | 69                   | NNE 3               | "                    | "                       | "                          | Tempér. Min. -1.0        |
| 6        | 48.1                       | -1.4        | 73                   | NNE 3               | "                    | "                       | "                          | Max. 12.3                |
| 9        | 49.8                       | -0.3        | 73                   | NNE 3               | "                    | 10                      | St. Cl. du NNE.            | Moy. des 8 obs. 0.3      |
| 12       | 50.1                       | 0.7         | 67                   | NNE 4               | "                    | 10                      | "                          | Pluie totale             |
| 15       | 50.1                       | 1.1         | 69                   | NNE 3               | "                    | 10                      | St. Cl. du N.              |                          |
| 18       | 50.2                       | 2.3         | 68                   | NNE 2               | "                    | 10                      | St. Cl. du NNE.            |                          |
| 21       | 50.4                       | 2.1         | 62                   | N 4                 | "                    | "                       | "                          | Marne { Tempér.          |
| 24       | 51.3                       | -0.1        | 79                   | " 3                 | "                    | "                       | Durée de l'insolation 9h20 | (matin) Hauteur          |



SIGNES  
CONVENTIONNELLS  
Ciel

Vendredi 24 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

776.1

775.0

772.0

## Prévision du 23 Mars à 18 h. valable jusqu'au 24 au soir.

- a) Variations barométriques du 23 à 7 h. au 24 à 7 h. — Baisse Islande, Nord Ecosse (-10 à -14<sup>m</sup>/m) s'étendant Irlande, Sud Norvège (-5 à -7<sup>m</sup>/m). Variations nulles Nord France et Nord Allemagne. Hausse Espagne s'étendant France, maximum +8<sup>m</sup>/m Pyrénées, Roussillon et Provence. Hausse au large Nord-Ouest Norvège (+10 à +15<sup>m</sup>/m).
- b) Pressions à 7 h. le 24. — Une zone de pressions comprises entre 761 et 764<sup>m</sup>/m, s'étendant du Sud Baltique à Danemark, Sud Angleterre, Ouest France, Espagne, séparera deux dépressions, l'une sur l'Italie 745<sup>m</sup>/m, l'autre sur l'large Nord-Ouest Ecosse, Islande 745<sup>m</sup>/m. A Paris 758<sup>m</sup>/m.
- c) Vents: (1) au sol à l'intérieur: NW à N modéré à faible. (2) Vents des côtes: Manche: NE faiblissant tournant à W, Bretagne - Océan: N faible, Méditerranée: NW assez fort ou fort. (3) Vents en altitude: NE 8 à 12 m. sans NW 15 à 25 m. Roussillon - Provence.
- d) Ciel: Moitié Nord-Ouest: temps nuageux à éclaircies, quelques giboulées de neige - Moitié Sud-Est: couvert ou très nuageux, quelques pluies ou neige. — Température: encore froide moitié Sud. Léger adoucissement moitié Nord prochain dégel. A Paris, maximum +6°.

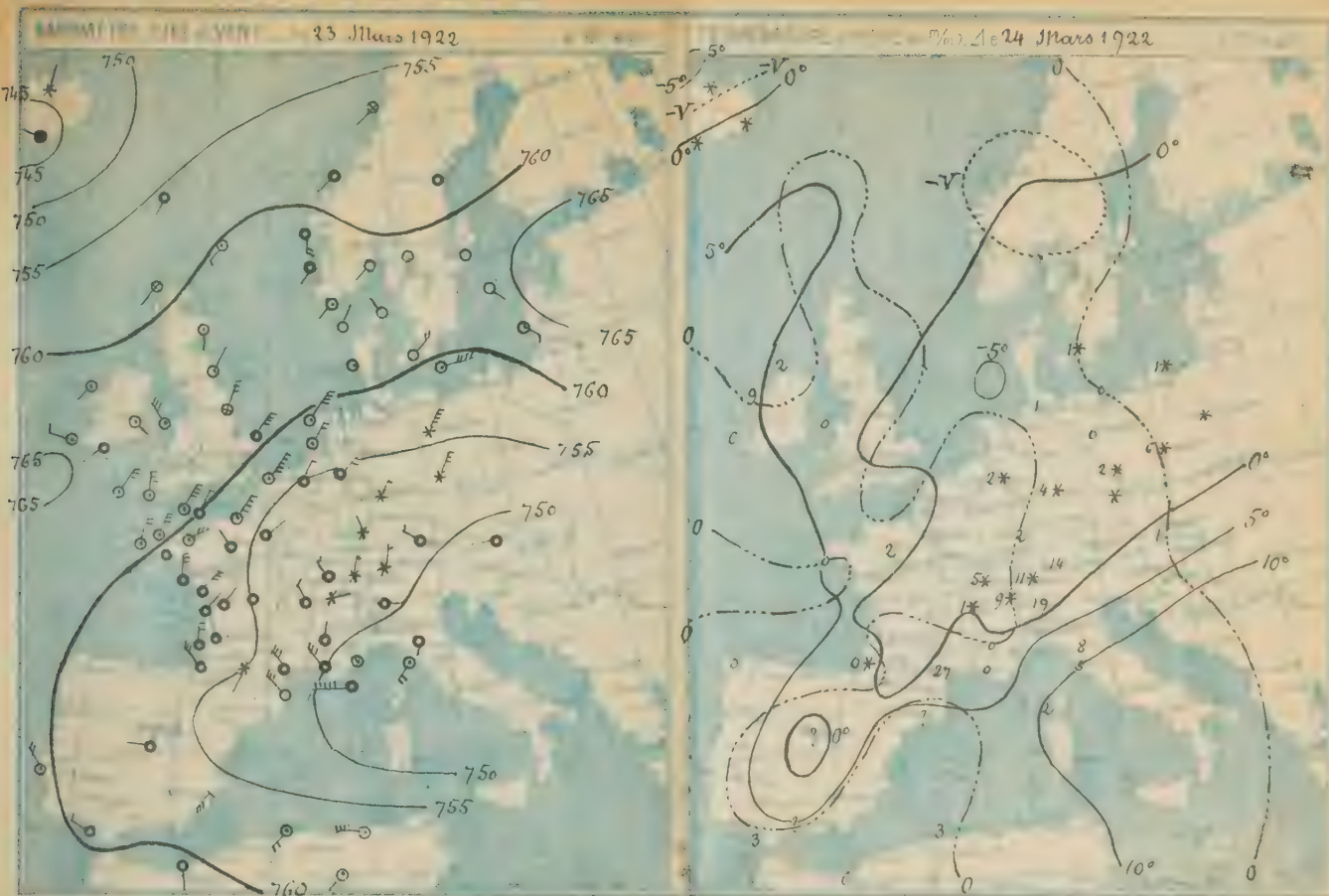
## Prévision du 24 Mars à 7 h. valable jusqu'au 25 à 7 heures.

La dépression des Féroé se comblera sur Islande, +10<sup>m</sup>/m et se creusera sur Scandinavie, Danemark, Mer du Nord, France. -7 à -12<sup>m</sup>/m, maximum Sud Norvège. Hausse continue au Sud, +8<sup>m</sup>/m Nice. — Les vents souffleront et W forts ou très forts sur la Manche à NW-NE Bretagne, SW-NW modérés, Océan - Méditerranée. — Le ciel, clair ce matin, sera couvert l'après-midi du 24 et dans la nuit. Neige par places, suivie de pluie.

La température, en légère hausse, sera ascendante dans la nuit jusque vers +4°.

Probabilité pour la journée du 25 Mars. — Région parisienne: Vent d'W ou SW, faible à modéré. Temps frais, nuageux et pluie. Dégel. — En France, dégel moitié Ouest. Pluies ou neiges à l'Est, avec adoucissement. Beau au Sud. Est plus doux.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                     | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                     |               | OBSERVATIONS DE LA VILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|-------------------|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                   |                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>VÊGE | TEMPER. EXTÉ. |                                  | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                   |                     | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                     | Maxim.        | Minim.                           |          |         |       |          |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmannaöer . . .  | 737.6                 | -14.4   | 1           | -1      | NW 2                       | neige           |                    |                     |               |                                  | 741.0    | 4       | N 2   | pluie    |
|                   | Reykjavik . . .     | 741.9                 | -8.8    | -2          | -3      | NNE 9                      | neige           |                    |                     |               |                                  | 741.1    | 2       | E 5   | nuage    |
|                   | Isafjord . . .      | 752.8                 | 4.9     | -6          | -7      | ENE 7                      | neige           |                    |                     |               |                                  | 748.0    | 1       | ENE 5 | troué    |
|                   | Seydisfjord . . .   | 738.0                 | -13.0   | 1           | -1      | " 0                        | neige           |                    |                     |               |                                  | 748.2    | 4       | E 3   | t. nuage |
|                   | Thorshavn . . .     | 741.7                 | -17.9   | 5           | -1      | SSW 7                      | pluie           |                    |                     |               |                                  | 755.1    | 6       | SW 2  | co. nu.  |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .       | 51.5                  | -11.8   | 4           | -1      | S 5                        | nuage           | agité              |                     |               |                                  | 50.8     | 6       | SW 3  | nuage    |
|                   | Stornoway . . .     | 45.9                  | -17.9   | 4           | "       | SSW 4                      | pluie           |                    |                     |               |                                  | 59.2     | 2       | SW 2  | brume    |
|                   | Malin-Head . . .    | 46.6                  | -17.4   | 4           | -2      | SSW 3                      | pluie           | t. belle           | 2                   |               |                                  |          |         |       |          |
|                   | Blackod Point . . . | 50.2                  | -15.8   | 2           | 4       | WSW 5                      | pluie           | tr. agité          | 9                   |               |                                  | 62.6     | 8       | SW 2  | nuage    |
|                   | Valencia . . .      | 53.0                  | -13.5   | 8           | 6       | E 6                        | pluie           | agité              | 6                   |               |                                  | 64.8     | 8       | W 2   | nuage    |
|                   | Holy-Head . . .     | 54.2                  | -11.1   | 5           | 1       | ENE 4                      | pluie           | t. belle           | 0                   |               |                                  | 63.3     | 5       | SW 5  | nuage    |
|                   | Scilly . . .        | 59.1                  | -2.6    | 6           | 3       | W 4                        | couv.           | beau               |                     |               |                                  | 63.1     | 6       | NNE 5 | nuage    |
|                   | Londres . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                     |               |                                  |          |         |       |          |
|                   | Yarmouth . . .      | 56.3                  | -4.6    | -2          | -4      | WNW 2                      | nuage           | agité              |                     |               |                                  | 60.4     | 3       | NE 2  | couv.    |
|                   | Shields . . .       | 54.8                  | -10.5   | 3           | 1       | WNW 1                      | nuage           | calme              |                     |               |                                  | 62.8     | 3       | NNE 2 | nuage    |
|                   | Aberdeen . . .      | 51.6                  | -4.5    | 1           | 2       | S 2                        | couv.           | calme              |                     |               |                                  | 62.0     | 4       | S 2   | beau     |
| ESPAGNE           | Bilbao . . .        | 58.12                 | 0.0     | 6           | 1       | SSW 1                      | couv.           | agité              | 0                   | 9             | 5                                |          |         |       |          |
|                   | La Corogne . . .    | 54.5                  | 7.2     | 7           | 2       | NE 0                       | couv.           |                    |                     | 10            | 5                                | 50.3     | 7       | E 1   | "        |
|                   | Barcelone . . .     | 62.8                  | 6.9     | -1          | -2      | W 0                        | nuage           |                    | 2                   | 8             | -1                               | 58.0     | 4       | W 1   | couv.    |
|                   | Palma . . .         | 56.6                  | "       | 8           | "       | WNW 4                      | couv.           |                    | 4                   | 11            | 6                                | 53.3     | "       | WNW 1 | "        |
|                   | Alicante . . .      | 59.3                  | 6.2     | 8           | 1       | WSW 2                      | t. nuage        | belle              |                     | 14            | 7                                | 56.5     | "       | WSW 5 | "        |
|                   | Malaga . . .        | 64.0                  | 4.4     | 8           | 1       | " 0                        | p. nuage        |                    | 2                   | 14            | 4                                | 59.3     | 6       | NW 2  | "        |
|                   | San-Fernando . . .  | 65.0                  | 4.5     | 6           | 0       | NE 1                       | p. nuage        | t. agité           | 2                   | 12            | 6                                | 61.1     | 10      | WNW 3 | couv.    |
| PORTUGAL, AGUDES  | Porto . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                     |               |                                  |          |         |       |          |
|                   | Lisbonne . . .      | 65.0                  | 5.0     | 6           | 1       | N 3                        | beau            | troué              |                     | 10            | 6                                | 61.8     | 9       | WNW 4 | t. nuage |
|                   | Funchal . . .       | 72.0                  | "       | 10          | "       | N 3                        | nuage           | agité              | 2                   | 16            | 10                               | 70.3     | 15      | NE 2  | pluie    |
|                   | Santa-Cruz . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                     |               |                                  |          |         |       |          |
|                   | Horta . . .         | 76.1                  | 8.8     | "           | "       | N 3                        | beau            |                    | 1                   |               |                                  |          |         |       |          |
|                   | Angra . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                     |               |                                  |          |         |       |          |
| PORTUGAL, AGUDES  | Ponta Delgada . . . | 75.0                  | "       | "           | "       | NNE 1                      | pluie           |                    |                     |               |                                  |          |         |       |          |
|                   | Monaca . . .        | 48.7                  | 4.3     | 7           | -3      | SSW 0                      | couv.           | p. agité           |                     | 11            | 7                                | 45.0     | 10      | E 1   | t. nuage |



| STATIONS             | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|----------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                      | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                      | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| Bruxelles . . . .    | 755.4                 | -0.5    | -2          | 2       | N 1                        | conv.           |                    |                      |               |                                   | 754.9    | H       | NNE 4 | conv.    |
| Le Helder . . . .    | 55.1                  | -4.9    | 1           | 1       | N 1                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 58.7     | 2       | NE 6  | nuag.    |
| Groningue . . . .    | 54.2                  | -6.2    | -1          | 1       | NNE 1                      | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Utrecht . . . . .    | 54.7                  | -3.7    | -1          | 2       | NNE 3                      | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 56.6     | 3       | NNE 4 | nuag.    |
| Flessingue . . . .   | 55.8                  | -1.9    | -1          | 2       | NE 1                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 56.9     | 3       | NNE 4 | beau     |
| Berne . . . . .      | 54.6                  | 5.8     | -3          | -1      | SW 3                       | neige           |                    | 11                   |               |                                   | 51.1     | -2      | N 3   | neige    |
| Zurich . . . . .     | 54.6                  | 4.8     | -3          | 0       | W 2                        | conv.           |                    | 14                   |               |                                   | 52.0     | -2      | N 2   | neige    |
| Genève . . . . .     | 55.4                  | 7.0     | -2          | 2       | NE 2                       | neige           |                    | 9                    |               |                                   | 50.5     | 0       | E 2   | neige    |
| Lugano . . . . .     | "                     | "       | "           | "       | N 0                        | conv.           |                    | 19                   |               |                                   | "        | 0       | E 0   | conv.    |
| Turin . . . . .      | 52.3                  | 5.3     | 8           | -4      | SW 0                       | conv.           |                    | 8                    | 15            | 7                                 | 47.5     | 10      | SW 0  | conv.    |
| Florence . . . . .   | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    | "                    | "             | "                                 | "        | "       | "     | "        |
| Pesaro . . . . .     | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    | "                    | "             | "                                 | "        | "       | "     | "        |
| Livourne . . . . .   | 49.6                  | 4.8     | 10          | -2      | W 4                        | conv.           | roul.              | 5                    | 14            | 8                                 | 47.8     | 11      | SW 4  | t. nuag. |
| Rome . . . . .       | 55.6                  | "       | 11          | "       | SW 3                       | t. nuag.        |                    | 6                    | 16            | 9                                 | 52.1     | 11      | S 4   | conv.    |
| Tarente . . . . .    | 57.4                  | "       | 15          | "       | S 1                        | beau            | agitée             | "                    | 9             | 12                                | 56.6     | 14      | WSW 2 | beau     |
| Cagliari . . . . .   | 56.2                  | "       | 10          | "       | WSW 6                      | pluie           | houl.              | "                    | 18            | 6                                 | 53.0     | 16      | NW 6  | conv.    |
| Palerme . . . . .    | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               | "                  | "                    | "             | "                                 | "        | "       | "     | "        |
| Malte . . . . .      | 60.6                  | "       | 14          | "       | S 1                        | nuag.           | l. belle           | "                    | 24            | 12                                | "        | "       | "     | "        |
| Vardo . . . . .      | 44.8                  | -1.8    | -1          | 3       | SW 6                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Bodo . . . . .       | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Christiansund . .    | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Skudesness . . . .   | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Skagen . . . . .     | 56.6                  | -8.2    | -2          | -4      | E 3                        | t. nuag.        |                    |                      | 4             | -3                                | 61.3     |         | NNW 1 | beau     |
| Faro . . . . .       | 55.5                  | -8.3    | -5          | -2      | E 1                        | t. nuag.        | belle              |                      | 4             | -7                                | 61.4     | -1      | E 2   | p. nuag. |
| Copenhague . . . .   | 54.3                  | -10.6   | -2          | 0       | NE 2                       | neige           |                    | 1                    | 1             | -3                                | 61.6     | -0      | ENE 4 | beau     |
| Haparanda . . . . .  | 54.6                  | 1.1     | H           | S       | WSW 4                      | beau            |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Hernösand . . . . .  | 59.4                  | 0.0     | 0           | -5      | "                          | conv.           |                    |                      |               |                                   | 59.5     | 0       | " 0   | conv.    |
| Stockholm . . . . .  | 61.8                  | -3.0    | -2          | 2       | SE 2                       | beau            |                    |                      |               |                                   | 63.6     | -2      | " 0   | beau     |
| Wisby . . . . .      | 59.1                  | -8.1    | "           | "       | " 3                        | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 64.3     | -3      | SSE 2 | beau     |
| Carlstad . . . . .   | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    |                      |               |                                   | 63.0     | 5       | " 0   | beau     |
| Sarna . . . . .      | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    |                      |               |                                   | "        | "       | "     | "        |
| Hambourg . . . . .   | 53.0                  | "       | -1          | "       | E 5                        | beau            |                    | 1                    | 2             | -2                                |          |         |       |          |
| Swinemunde . . . .   | 52.6                  | "       | -2          | "       | E 2                        | pluie           |                    | 0                    | 1             | -3                                |          |         |       |          |
| Memel . . . . .      | 53.4                  | "       | -7          | "       | SSE 4                      | t. nuag.        |                    |                      | -1            | -9                                | 64.4     | -5      | SE 3  | p. nuag. |
| Berlin . . . . .     | 52.7                  | "       | -3          | "       | NE 1                       | conv.           |                    | 0                    | 1             | -3                                | 58.4     | -1      | ENE 6 | neige    |
| Hanovre . . . . .    | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Breslau . . . . .    | 50.6                  | "       | -2          | "       | W 2                        | neige           |                    | 6                    | 1             | -3                                |          |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . .  | 54.6                  | "       | -3          | "       | W 1                        | neige           |                    | 2                    | 2             | -4                                | 54.4     | 1       | NE 4  | conv.    |
| Dresde . . . . .     | 52.2                  | "       | -4          | "       | WNW 2                      | neige           |                    | 2                    | 2             | -5                                | 52.2     | -3      | NE 5  | neige    |
| Frankfort-s-Mein . . | 53.1                  | "       | -2          | "       | NW 1                       | neige           |                    | 4                    | -1            | -3                                | 53.2     | -2      | NE 3  | neige    |
| Munich . . . . .     | 53.3                  | "       | -3          | "       | W 4                        | conv.           |                    | "                    | 2             | -4                                | 50.9     | -2      | WNW 3 | conv.    |
| Vienne . . . . .     | 50.7                  | 4.5     | 2           | 0       | " 0                        | pluie           |                    | 1                    | "             | "                                 | 49.4     | 4       | W 1   | conv.    |
| Dantzic . . . . .    | 54.9                  | "       | -3          | "       | SE 3                       | neige           |                    | 1                    | 1             | -5                                |          |         |       |          |
| Varsovie . . . . .   | 53.9                  | "       | -3          | "       | ESE 3                      | neige           |                    | "                    | "             | -3                                |          |         |       |          |
| Prague . . . . .     | 51.8                  | 2.5     | -2          | -1      | W 1                        | neige           |                    | "                    | 1             | -3                                |          |         |       |          |
| Cracovie . . . . .   | "                     | "       | "           | "       | "                          | "               |                    | "                    | "             | "                                 |          |         |       |          |
| Lemberg . . . . .    | 55.3                  | 3.3     | 0           | 4       | SE 4                       | brum.           |                    | "                    | 1             | -1                                |          |         |       |          |
| Jan Mayen . . . . .  | 59.2                  | "       | -9          | "       | " "                        | neige           |                    |                      |               |                                   | 52.5     | -9      | NNW 3 | neige    |
| Bucarest . . . . .   | 57.7                  | "       | "           | "       | ENE 1                      | conv.           |                    | 18                   |               |                                   |          |         |       |          |
| Sofia . . . . .      | 55.5                  | 1.9     | 14          | -3      | SSW 1                      | beau            |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 24 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                   |      |                 |            |                 |
|-------------------|------|-----------------|------------|-----------------|
| Terre-Neuve . . . | 7hm. | St-Pierre       | bar. : 364 | vent : N. calme |
|                   | 8hs. | bor. :          | 364        | vent : N. calme |
| Canada . . . . .  | 8hs. | l'atter Point   | bar. : "   | vent : "        |
|                   |      | Sydney.         | bar. : "   | vent : "        |
| Etats-Unis . . .  | 8hs. | Maxim.          | bar. : "   | par : "         |
|                   |      | Minim.          | bar. : "   | par : "         |
|                   |      | Courbe 1016 par | "          | "               |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 24 Mars 1922  
7h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                           | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                           | -2°2  | N    | 12m     | 0°4    | -4°4   | NNE  | 18m     |
| Bar. mét (18m)                                            | -0°2  | WNW  | 0°50    | 4°0    | -3°0   | NE   | 6m      |
| Cote de la Seine au Pont d'Anstienitz : "                 |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. M. de l'observ. à 9h30: Str. C. NW. 1150. 9m |       |      |         |        |        |      |         |
| 10h30: Str. C. NW. 1100. 10m                              |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE

FRANCE, 7 b. du matin.

ALGERIE, 7 b. mat.

STATIONS

OBSERVATIONS DU MATIN

DANS LES 24 HEURES

OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR

Paris (St-Maur)

Dunkerque

Gris-Nez

Boulogne

La Hève

Cherbourg

La Hague

Brehat

Brest

Saint-Mathieu

Ouessant

Lorient

Er-Hastellie

Ile d'Aix

Chassiron

La Coubre

Arcachon

Socoh

Nantes (Obs.)

Rocheftort

Bordeaux (Mérignac)

Le Mans

Limoges

Clermont (Aulnat)

Toulouse

Metz

Strasbourg

Belfort

Besançon (Obs.)

Lyon (Bron)

Gap

Cap Béar

Perpignan (Obs.)

Cette

Marseille

Croiscute

Sicié

Nice (Obs. 340m)

I. Sanguinaires

Nemours

Oran

Alger

Cap de Garde

Tunis

Sfax

Sétif

Biskra

Laghouat

PRESSION

Observ. Différ.

TEMPÉRATURE

Observ. Différ.

VENT.

Force

de 0 à 9

ÉTAT

au ciel

ÉTAT

de la mer

PLUIE

ou

NEIGE

TEMPÉR. EXTR.

Maxim. Minim.

PRESSION

Observ. Différ.

TEMPÉR.

Observ. Différ.

VENT

Force

ÉTAT

au ciel

143.2 -14.0

3. 3.

S 3

conv.

3.

5.

-0.

755.0

3.

S 3

conv.

59.3 -15.9

3. 0.

S 5

conv.

2.

5.

1.

51.2

3.

SW 4

conv.

38.7 -16.6

4. 2.

SW 5

t. nuag.

3.

5.

1.

50.8

3.

WSW 4

conv.

59.2 -16.6

3. 3.

SW 4

brouil.

3.

5.

4.

51.2

4.

WSW 2

conv.

41.5 -17.2

5. 3.

NW 1

conv.

6.

6.

3.

52.8

5.

SW 5

conv.

42.1 -17.3

5. 2.

NW 3

pluie

9.

9.

2.

50.2

5.

SW 3

pluie

42.0 -16.9

6. 3.

WNW 7

pluie

0.

0.

0.

49.8

5.

SW 6

pluie

43.7 -16.1

5. 0.

WNW 5

t. nuag.

2.

8.

4.

47.5

6.

SW 4

pluie

45.9 -14.6

6. 1.

WNW 4

nuag.

13.

0.

0.

49.0

9.

SW 7

pluie

44.6 -15.8

7. 3.

WNW 7

t. nuag.

5.

9.

6.

49.7

9.

W 7

t. nuag.

46.2 -14.2

7. 0.

NW 7

t. nuag.

0.

9.

5.

49.8

9.

NW 5

t. nuag.

47.2 -13.9

6. 1.

NW 6

t. nuag.

6.

9.

4.

54.0

7.

SW 6

pluie

47.4 -14.2

8. 6.

WNW 5

t. nuag.

0.

9.

6.

56.7

6.

WSW 4

conv.

47.5 -12.8

7. 4.

W 6

conv.

6.

9.

6.

57.0

7.

SSW 4

conv.

48.0 -12.3

8. 5.

NW 4

t. nuag.

17.

10.

6.

57.3

7.

S 3

conv.

49.9 -10.8

8. 5.

W 6

t. nuag.

11.

10.

6.

59.1

8.

SW 4

conv.

51.1 -10.1

7. 4.

SW 5

conv.

2.

9.

5.

61.0

9.

SSW 3

conv.

46.0 -14.2

6. 5.

W 3

conv.

7.

9.

5.

63.9

6.

WSW 2

pluie

49.1 -11.0

7. 6.

NNW 1

conv.

10.

5.

5.

57.1

7.

SSW 3

conv.

44.1 -15.5

5. 3.

SW 2

nuag.

6.

2.

54.6

2.

SW 1

conv.

52.6 -5.9

2. 2.

S 1

conv.

5.

0.

5.

57.0

3.

W 0

nuag.

49.3 -4.6

1. 4.

SE 2

conv.

5.

0.

5.

56.2

4.

W 1

nuag.

48.9 -6.8

2. 3.

SSW 3

nuag.

0.

-2.

56.8

1.

WSW 1

t. nuag.

51.5 -5.3

0. 0.

SE 3

conv.

0.

-2.

58.2

3.

NNW 1

conv.

53.7 -1.9

-5. -4.

0 0

t. nuag.

5.

-6.

52.3

-0.

NNE 1

conv.

52.9 -3.8

1. 3.

W 1

p. nuag.

5.

0.

59.6

7.

NW 5

nuag.

53.2 -1.6

4. 2.

SW 2

p. nuag.

6.

2.

57.5

5.

NW 5

nuag.

53.9 -1.3

4. 1.

SE 3

beau

8.

0.

54.7

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |      |      |    |    |   |       |    |      |      |      |      |    |   |          |
|----------------------|------|------|------|----|----|---|-------|----|------|------|------|------|----|---|----------|
| Servance (1205m)...  |      |      |      |    |    |   |       |    |      |      |      |      |    |   |          |
| Briançon (1298m)...  |      |      |      |    |    |   |       |    |      |      |      |      |    |   |          |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |      |      |    |    |   |       |    |      |      | 20.7 | -9.  | SW | 8 | brouil.  |
| Mont Aigoual (1554m) |      |      |      |    |    |   |       |    |      |      |      |      |    |   |          |
| Mont Ventoux (1900m) |      |      |      |    |    |   |       |    |      |      |      |      |    |   |          |
| Pic du Midi (2859m)  | 25.2 | -2.4 | -11. | 3. | NW | 8 | neige | 3. | -12. | -17. | 28.9 | -15. | W  | 4 | p. nuag. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 24 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>Force de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | MÉTÉOROLOGIE<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 52.0                       | -0.8        | 86                   | NNW                    | 3                    | 0                         |                           | Tempér. Min. 52.34 : 7.5 |
| 6        | 52.6                       | -1.2        | 85                   | NNW                    | 2                    | 0                         | gèle blanche, brume       | Max. 47.22 : 7.5         |
| 9        | 52.8                       | 3.2         | 88                   | NNW                    | 3                    | 0                         | Strato-Cumulus du NNW     | Moy. des 6 obs. 8        |
| 12       | 52.4                       | 3.3         | 86                   | NNW                    | 3                    | 0                         | Strato-Cumulus            | Pluie totale 0.1         |
| 15       | 51.4                       | 3.3         | 87                   | WSW                    | 3                    | 0                         | Strato-Cumulus d'WNW      | Mars { Tempér. 2         |
| 18       | 50.4                       | 2.7         | 87                   | S                      | 3                    | 0                         | Strato-Cumulus            | (matin) { Hauteur. 0     |
| 21       | 48.4                       | 2.7         | 84                   | S                      | 4                    | 0.1                       |                           |                          |
| 24       | 45.8                       | 2.1         | 84                   | S                      | 4                    | 0.1                       | Durée de l'insolation     |                          |



SIGNES  
CONVENTIONNELS

Ciel

O. ... beau

Samedi 25 Mars 1922

7<sup>h</sup> matin

Prévision du 24 Mars à 18 h. valable jusqu'au 25 au soir.

a) - Variations barométriques du 24 à 7 h. au 25 à 7 h. - Baisse générale : maximum sur Ouest France (-15 à -18<sup>m/m</sup>) ; au Sud-Est hausse vers Nord Italie, Autriche, et forte hausse Islande (+11 à +15<sup>m/m</sup>).

b) - Pressions à 7 h. le 25. - Dépression Europe occidentale : Ecosse 740<sup>m/m</sup>. Dépression secondaire golfe Gènes 750<sup>m/m</sup>. Faible anticyclone Est Baltique-Océan Glacial. A Paris 745<sup>m/m</sup>.

(1) Vents au sol à l'intérieur : Secteur Wassez fort. (2) Vents des côtes : Manche : SW fort ou très fort, Océan : NW fort ou très fort, Méditerranée : NW fort ou très fort.

(3) Vents en altitude : Secteur W 20 à 25 mètres.

d) Etat du ciel : Dans le Sud-Est et l'Est : très nuageux se couvrant. (Quelques pluies. Dans les autres régions, couvert ou très nuageux, pluie et vent, devenant dans l'Ouest très nuageux à éclaircies, averses et grains.

e) Température : En hausse sensible. A Paris, maximum 7 à 8°.

Prévision du 25 Mars à 7 h. valable jusqu'au 26 à 7 h.

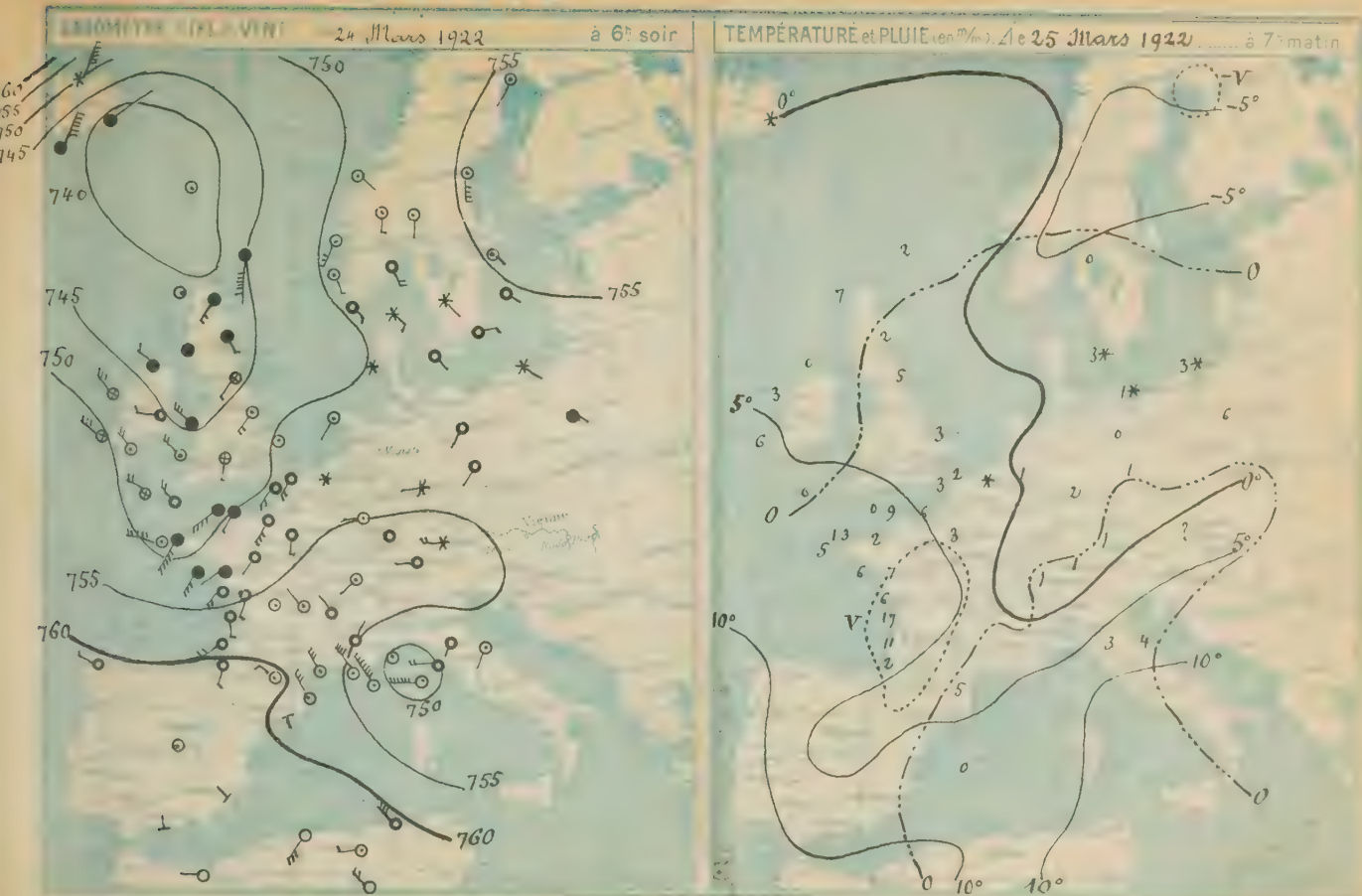
La dépression d'Angleterre sera sur Danemark-Europe centrale, -10 à -15<sup>m/m</sup> avec dépression secondaire golfe de Gènes : -12<sup>m/m</sup>. La hausse d'Islande envahira les Iles Britanniques : +12 à +15<sup>m/m</sup> Féroë-Glasgow, +5<sup>m/m</sup> Bretagne. Nouvelle dépression suivra au large. - Les vents soufflent du NW sur toutes nos côtes, forts ou très forts.

Le ciel va rester très nuageux l'après-midi du 25 et dans la nuit. Ondées par places.

La température en très forte hausse, ne descendra guère au-dessous de +5° dans la nuit à Paris.

Probabilité pour la journée du 26 Mars. - Région parisienne : Vents NW modérés, plus frais à éclaircies et rares averses. Même temps dans toute la France. Gel à l'Est avec giboulées.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                 | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |        |          |         |       |          |
|-------------------|-----------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|----------|---------|-------|----------|
|                   |                 | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.                     |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                   |                 | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.                            | Minim. |          |         |       |          |
| ISLANDE, ÎLES     | Vestmänder . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 742.6    | -2      | N 9   | pluie    |
|                   | Reykjavik . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Isafjord . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 60.7     | 8       | ENE 2 | neige    |
|                   | Seydisfjord . . | 750.0                 | -1.0    | -0          | -1      | NE 8                       | neige           |                    |                      |                                   |        | 58.9     | 2       | NE 2  | pluie    |
|                   | Thorshavn . .   | 39.5                  | -2.2    | 4           | -1      | " 0                        | couv.           |                    |                      |                                   |        | 39.4     | 5       | WSW 2 | t. nuag. |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .   | 42.7                  | -8.8    | 3           | -1      | SE 6                       | pluie           | houl.              | 2                    |                                   |        | 45.0     | -1      | S 8   | pluie    |
|                   | Stornoway . .   | 38.5                  | -3.4    | 2           | -2      | W 3                        | t. nuag.        |                    | 7                    |                                   |        | 40.5     | 0       | " 8   | nuag.    |
|                   | Malin-Head . .  | 37.5                  | -11.1   | 3           | -1      | W 5                        | nuag.           | helle              | 4                    |                                   |        | 43.5     | 4       | WNW 3 | pluie    |
|                   | Blacksod Point. | 41.9                  | -8.3    | 4           | -4      | NW 7                       | couv.           | agitée             | 3                    |                                   |        | 46.7     | 0       | WNW 5 | pluie    |
|                   | Valencia . . .  | 40.5                  | -6.5    | 6           | -2      | NW 6                       | pluie           | grosse             | 6                    |                                   |        | 40.7     | 4       | WNW 5 | brume    |
|                   | Holy-Head . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        | 44.7     | -1      | W 5   | brume    |
|                   | Scilly . . .    | 47.2                  | -12.1   | 6           | 0       | NW 7                       | nuag.           | grosse             | 3                    |                                   |        | 43.1     | 9       | WNW 5 | brume    |
|                   | Londres . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Yarmouth . .    | 40.0                  | -16.7   | 8           | 4       | S 0                        | pluie           | agitée             | 3                    |                                   |        | 51.0     | 2       | SSW 5 | nuag.    |
| PORTUGAL, AGORES  | Shields . . .   | 39.5                  | -15.3   | 3           | 0       | NW 1                       | couv.           | calme              | 5                    |                                   |        | 44.5     | 4       | SW 5  | brume    |
|                   | Aberdeen . .    | 38.5                  | -13.1   | 3           | 2       | WNW 2                      | couv.           |                    | 2                    |                                   |        | 40.1     | 7       | SSE 3 | pluie    |
|                   | Bilbao . . .    | 54.0                  | "       | 5           | "       | NW 0                       | beau            |                    |                      | 9                                 | 5      | 59.1     | 8       | NE 4  | couv.    |
|                   | La Corogne . .  | 59.6                  | 1.5     | 10          | 4       | W 4                        | pluie           |                    |                      | 9                                 | 8      | 65.3     | 11      | W 4   | couv.    |
| ESPAGNE           | Barcelone . .   | 55.1                  | 0.6     | 9           | 2       | NW 2                       | nuag.           |                    |                      | 12                                | 5      | 57.8     | "       | SSE 3 | "        |
|                   | Madrid . . .    | 60.5                  | 2.3     | 3           | 4       | WSW 4                      | pluie           |                    |                      | 19                                | 3      | 61.9     | 6       | E 1   | nuag.    |
|                   | Palma . . .     | 57.4                  | 3.3     | 14          | 6       | W 5                        | couv.           |                    |                      | "                                 | "      |          | "       | "     | "        |
|                   | Alicante . . .  | 61.1                  | 1.3     | 8           | 0       | SSW 4                      | couv.           |                    |                      | 10                                | 9      | 61.4     | "       | WNW 1 | "        |
|                   | Malaga . . .    | 60.0                  | 2.0     | 11          | 3       | WNW 1                      | couv.           |                    |                      | 16                                | 7      | 63.8     | "       | WNW 1 | "        |
|                   | San-Fernando .  | 67.1                  | 2.1     | 10          | 4       | WNW 3                      | couv.           |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Porto . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| PORTUGAL, AGORES  | Lisbonne . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Funchal . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Santa-Cruz . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Horta . . .     | 36.0                  | -0.1    | "           | "       | W 1                        | couv.           |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Angra . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
|                   | Ponta Delgada . |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                                   |        |          |         |       |          |
| Mouons . . .      |                 | 50.2                  | 1.5     | 7           | 0       | SW 4                       | nuag.           | agitée             |                      |                                   |        | 45.2     | 4       | NE 1  | nuag.    |



| STATIONS               | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |                |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                        | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTRA. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                        | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.         | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . .        | 742.6                 | -12.8   | 2           | 4       | S                          | 5               | neige             |                      |                |        | 751.9                             | 0       | SW 2  | neige    |
| Le Helder . . .        | 42.9                  | -12.2   | 1           |         | SE                         | 3               | conv.             |                      |                |        | 51.3                              | 2       | SW 1  | t. nuag. |
| Groningue . . .        | 45.0                  | -9.2    | 0           | 1       | SSE                        | 3               | conv.             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . .          | 42.3                  | -11.4   | 0           | 1       | SE                         | 4               | nuag.             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . .       | 41.4                  | -14.4   | 0           | 1       | SSE                        | 3               | pluie             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Berne . . .            | 51.3                  | -2.3    | -7          | -4      | S                          | 0               | t. nuag.          | 1                    |                |        |                                   |         |       |          |
| Zurich . . .           | 53.0                  | -1.6    | -2          | 0       | SW                         | 2               | p. nuag.          | 1                    |                |        | 57.3                              | -1      | W 2   | conv.    |
| Genève . . .           | 51.3                  | -2.7    | -1          | 2       | NNE                        | 2               | nuag.             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Lugano . . .           | 51.8                  | "       | 2           | "       | NNE                        | 0               | conv.             | 15                   |                |        |                                   |         |       |          |
| Turin . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . .         | 51.6                  | 2.3     | 8           | 0       | S                          | 0               | conv.             | 3                    | 10             | 6      | 51.5                              | 8       | SW 0  | conv.    |
| Pesaro . . .           | 51.9                  | "       | 8           | "       | SSW                        | 1               | t. nuag.          | 4                    | 14             | 6      | 51.4                              | 9       | SSW 1 | nuag.    |
| Livourne . . .         | 51.3                  | 2.7     | 10          | 0       | W                          | 4               | nuag.             |                      | 11             | 7      | 51.3                              | 10      | W 4   | conv.    |
| Rome . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Tarente . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Cagliari . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Palerme . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . .            | 62.3                  | 2.7     | 13          | -1      | WNW                        | 2               | p. nuag.          |                      | 20             | 13     |                                   |         |       |          |
| Varde . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        | 53.3                              | -3      | W 5   | conv.    |
| Bodo . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Christiansund . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Skudness . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . .           | 46.2                  | -10.4   | 0           | 2       | ESE                        | 2               | conv.             |                      | 0              | -2     | 50.9                              | -1      | SE 3  | neige    |
| Fano . . .             | 45.7                  | -9.8    | 0           | 5       | SSE                        | 1               | t. nuag.          | 1                    | 0              | -5     | 50.0                              | -2      | " 0   | neige    |
| Copenhague . . .       | 46.5                  | -7.8    | 0           | 2       | "                          | 0               | nuag.             | 3                    | 1              | -2     | 50.4                              | -1      | SE 1  | conv.    |
| Haparanda . . .        | 56.1                  | 1.5     | -1          | -5      | S                          | 2               | neige             |                      |                |        | 56.5                              | 0       | SW 2  | nuag.    |
| Hernösand . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        | 56.7                              | -1      | S 6   | nuag.    |
| Stockholm . . .        | 49.9                  | -11.9   | -2          | 0       | E                          | 2               | conv.             |                      |                |        | 55.5                              | -2      | SE 1  | nuag.    |
| Wisby . . .            | 48.7                  | -11.9   | 0           | "       | ESE                        | 2               | neige             | 1                    |                |        | 54.4                              | -1      | SE 2  | conv.    |
| Carlstad . . .         | 49.0                  | "       | -3          | "       | NNE                        | 4               | neige             | 0                    |                |        | 53.0                              | 0       | " 0   | nuag.    |
| Sarna . . .            | 50.8                  | "       | -9          | "       | ESE                        | 2               | nuag.             |                      |                |        | 53.4                              | -4      | S 2   | nuag.    |
| Hambourg . . .         | 47.0                  | -6.0    | -1          | 2       | SE                         | 2               | t. nuag.          |                      | 1              | -2     |                                   |         |       |          |
| Swinemunde . . .       | 48.4                  | -4.2    | -0          | 2       | SSW                        | 1               | nuag.             | 1                    | 0              | -4     |                                   |         |       |          |
| Memel . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Berlin . . .           | 50.3                  | -2.4    | -2          | 1       | SSW                        | 3               | conv.             | 0                    | -0             | -3     | 52.4                              | -1      | SW 2  | conv.    |
| Hanovre . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . .          | 51.8                  | -2      | -2          | 0       | S                          | 2               | conv.             | 3                    | 1              | -4     |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . .  | 44.7                  | -9.9    | 1           | 4       | S                          | 6               | conv.             | 1                    | 3              | -3     |                                   |         |       |          |
| Dresde . . .           | 51.5                  | -0.7    | -2          | 2       | SW                         | 3               | conv.             | 1                    | -1             | -4     | 52.8                              | -2      | SW 2  | conv.    |
| Francfort-s-Mein . . . | 50.1                  | -3.0    | -1          | 1       | WSW                        | 1               | conv.             | 2                    | 0              | -2     | 54.4                              | -1      | W 1   | neige    |
| Munich . . .           | 53.9                  | -0.4    | -3          | 0       | S                          | 2               | p. nuag.          | 1                    | 0              | -5     | 56.2                              | -2      | W 4   | neige    |
| Vienne . . .           | 54.7                  | 4.0     | 2           | 0       | W                          | 2               | conv.             | 2                    | 4              | 0      | 53.7                              | 3       | W 1   | "        |
| Dantzig . . .          | 50.1                  | -4.8    | -0          | 3       | SSW                        | 1               | neige             | 3                    | -4             | -4     | 51.1                              | -1      | SE 2  | neige    |
| Varsovie . . .         | 52.6                  | -1.3    | -1          | 2       | WSW                        | 2               | conv.             | 6                    | -2             | -2     | 51.0                              | 2       | SE 0  | pluie    |
| Prague . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Cracovie . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Lemberg . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Rabat . . .            | 63.2                  | "       | 7           | "       | SSW                        | 1               | nuag.             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Tanger . . .           | 63.3                  | "       | 10          | "       | W                          | 1               | nuag.             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Agadir . . .           | 59.1                  | "       | 9           | "       | E                          | 0               | beau              |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Jan Mayen . . .        | 65.4                  | 6.2     | -13         | -4      | NE                         | 6               | nuag.             |                      |                |        | 63.0                              | -11     | WNW 1 | conv.    |
| Riga . . .             | 53.1                  | "       | "           | "       | SSE                        | 4               | pluie             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Belgrade . . .         | 54.1                  | "       | 8           | "       | S                          | 2               | nuag.             |                      |                |        |                                   |         |       |          |
| Sofia . . .            | 56.5                  | 1.0     | 12          | -2      | "                          | 0               | conv.             |                      |                |        |                                   |         |       |          |

DEPECES D'AMERIQUE. 25 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                   |     |               |            |            |              |
|-------------------|-----|---------------|------------|------------|--------------|
| Terre-Neuve . . . | 7h. | St-Pierre     | bar. : 350 | vent : SSE | légère calme |
|                   | 8h. |               | bar. : 362 | vent : NW  | assez fort   |
| Canada . . .      | 8h. | Point-St-Jean | bar. : "   | vent : "   | "            |
|                   |     | Sydney        | bar. : "   | vent : "   | "            |
| Etats-Unis . . .  | 8h. | Maxim.        | bar. : "   | par : "    | "            |
|                   |     | Minim.        | bar. : "   | par : "    | "            |
|                   |     | Courbe        | bar. : "   | par : "    | "            |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 25 Mars 1922  
7 h. MATIN EXTRÊMES DES 24 h.

|                                                                                                                                    | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel, 300m                                                                                                                     | 1°0   | SW   | 18m. 60 | 2°0    | -2°3   | SSW  | 23m. 50 |
| Bar. mét. (18m)                                                                                                                    | 5°0   | SW   | 2m      | 5°0    | -0°2   | "    | "       |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                                                                            |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>te</sup> M <sup>te</sup> de Montsouris) 0.9 : NE, WSW, 550. 14m : 10.30 : NE, W. 550. 3m : 15m : NE, W. 800. 7m : |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE

| STATIONS            | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      | DANS LES 24 HEURES |        |          | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |       |          |  |
|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------|----------|-----------------------------------|-------|----------|--|
|                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.      |        | PRESSION | TEMPÉR.                           | VENT  | CIEL     |  |
|                     | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.             | Minim. |          |                                   |       |          |  |
| Paris (St-Maur)     | 742.0                 | -0.2    | 2.          | -1.     | 2                          | couv.           |                   | 3                    | 9                  | 0.     | 742.2    | 5                                 | WSW 2 | nuag.    |  |
| Dunkerque.          | 39.4                  | 0.1     | 1           | -2      | WSW 2                      | p. nuag.        | t. belle          | 1                    | 9                  | 1      | 38.6     | 4                                 | W 2   | pluie    |  |
| Gris-Nez.           | 39.6                  | 0.9     | 2           | -2      | 2                          | t. nuag.        | belle             |                      | 8                  | 1      | 38.8     | 4                                 | WNW 2 | t. nuag. |  |
| Boulogne            | 40.4                  | 1.2     | 2           | -2      | 2                          | couv.           | saie              | 11                   | 8                  | 2      | 31.2     | 3                                 | " 0   | t. nuag. |  |
| La Hève             | 41.6                  | 0.1     | 3           | -2      | SW 4                       | t. nuag.        | agité             | 1                    | 7                  | 2      | 42.0     | 6                                 | W 5   | nuag.    |  |
| Cherbourg.          | 41.1                  | -1.0    | 3           | -2      | SW 1                       | pluie           | élie              | 3                    | 9                  | 2      | 42.0     | 5                                 | WNW 3 | t. nuag. |  |
| La Hague            | 40.8                  | -1.2    | 4           | -2      | NW 5                       | t. nuag.        | agité             | 1                    | 2                  | 3      | 41.4     | 6                                 | NW 6  | couv.    |  |
| Bréhat              | 40.9                  | -2.8    | 3           | -3      | SW 4                       | t. nuag.        | p. agité          | 10                   | 6                  | 2      | 42.5     | 5                                 | W 5   | t. nuag. |  |
| Brest               | 41.9                  | -4.0    | 3           | -3      | N 4                        | couv.           |                   | 10                   | 10                 | 3      | 45.5     | 7                                 | NW 5  | t. nuag. |  |
| Saint-Mathieu.      | 41.5                  | -2.1    | 5           | -2      | NW 6                       | t. nuag.        | agité             | 3                    | 9                  | 4      | 45.3     | 7                                 | NW 6  | nuag.    |  |
| Ouessant            | 41.5                  | -4.7    | 5           | -2      | NNW 7                      | t. nuag.        | t. houl.          | 7                    | 9                  | 4      | 44.5     | 7                                 | NW 3  | nuag.    |  |
| Lorient             | 41.3                  | 0.      | 5           | 0       | NW 3                       | couv.           | houl.             | 0                    | 9                  | 3      |          |                                   |       |          |  |
| Er-Hastellie.       | 42.5                  | -3.7    | 6           | 0       | NW 6                       | t. nuag.        | agité             |                      | 9                  | 4      |          |                                   |       |          |  |
| Ile d'Aix           | 44.1                  | -3.3    | 7           | -1      | W 7                        | pluie           | agité             | 5                    | 9                  | 5      | 47.1     | 7                                 | WNW 6 | t. nuag. |  |
| Chassiron           | 43.7                  | -3.8    | 5           | -2      | W 7                        | pluie           | t. houl.          |                      | 9                  | 4      | 46.6     | 7                                 | NW 4  | pluie    |  |
| La Coubre.          | 44.5                  | -3.5    | 6           | -2      | NW 5                       | t. nuag.        | t. houl.          | 4                    | 10                 | 4      | 47.4     | 8                                 | NW 5  | couv.    |  |
| Arcahon.            | 46.2                  | -3.7    | 7           | -1      | W 7                        | t. nuag.        | grasse            | 7                    | 11                 | 5      | 49.6     | 8                                 | WSW 5 | couv.    |  |
| Socca               | 49.6                  | -1.5    | 6           | -1      | WSW 4                      | couv.           | t. houl.          | 25                   | 9                  | 5      | 52.5     | 8                                 | W 7   | pluie    |  |
| Nantes (Obs.)       | 42.3                  | -3.7    | 4           | -2      | W 2                        | t. nuag.        |                   | 1                    | 10                 | 2      | 45.2     | 6                                 | NW 3  | nuag.    |  |
| Rochefort           | 44.3                  | 0.      | 5           | 0       | WSW 2                      | t. nuag.        |                   |                      | 10                 | 3      | 47.3     | 6                                 | W 6   | pluie    |  |
| Bordeaux (Mérignac) | 46.1                  | -3.0    | 5           | -2      | WSW 1                      | couv.           |                   | 8                    | 10                 | 2      |          |                                   |       |          |  |
| Lo Mans.            |                       | 0.      | 2           | 0       |                            | couv.           |                   |                      |                    |        | 45.8     | 5                                 | W 0   | couv.    |  |
| Limoges             | 44.2                  | 0.      | 2           | 0       |                            | couv.           |                   |                      |                    |        | 46.2     | 4                                 | SE 3  | couv.    |  |
| Clermont (Aucut)    |                       | 0.      | 2           | 0       |                            | couv.           |                   |                      |                    |        | 50.6     | 4                                 | WSW 4 | t. nuag. |  |
| Toulouse            | 48.6                  | -4.0    | 3           | 1       | W 3                        | pluie           |                   |                      | 9                  | 1      |          |                                   |       |          |  |
| Metz                | 45.4                  | -3.9    | 2           | 2       | SSW 1                      | neige           |                   |                      | 3                  | 0.     | 44.4     | 4                                 | S 2   | couv.    |  |
| Strasbourg          | 44.3                  | -5.2    | 3           | 2       | SSW 1                      | couv.           |                   | 7                    | 7                  | 2      | 44.2     | 6                                 | SE 1  | couv.    |  |
| Belfort             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Besançon (Obs.)     | 45.0                  | -3.9    | 1           | -1      | SW 4                       | neige           |                   | 2                    | 5                  | 0.     | 44.2     | 3                                 | SSW 3 | couv.    |  |
| Lyon (Bron)         | 46.3                  | -5.2    | 1           | 1       | " 0                        | pluie           |                   | 0.                   | 5                  | 2      |          |                                   |       |          |  |
| Gap.                | 46.6                  | -7.1    | -1          | 4       | " 0                        | couv.           |                   |                      | 1                  | -3     | 49.9     | -0                                | " 0   | couv.    |  |
| Cap Béar            | 49.8                  | 0.      | 8           | 1       | NW 3                       | t. nuag.        | t. houl.          |                      | 16                 | 4      | 50.3     | 2                                 | NW 5  | pluie    |  |
| Perpignan (Obs.)    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        | 50.1     | 3                                 | NW 2  | t. nuag. |  |
| Cette               | 46.9                  | -6.3    | 7           | 3       | WNW 5                      | couv.           | agité             |                      | 11                 | 2      | 49.2     | 7                                 | W 4   | t. nuag. |  |
| Marseille           | 47.4                  | -6.5    | 7           | 3       | NNW 4                      | nuag.           |                   | 1                    | 12                 | 5      | 49.1     | 3                                 | W 6   | pluie    |  |
| Croisette           | 47.8                  | -7.0    | 7           | 2       | NW 4                       | couv.           | houl.             |                      | 10                 | 4      | 49.5     | 9                                 | WNW 5 | couv.    |  |
| Sicié               | 47.1                  | -6.9    | 6           | 3       | NW 5                       | t. nuag.        | t. houl.          | 1                    | 11                 | 2      | 49.9     | 7                                 | W 6   | pluie    |  |
| Nîmes (Obs. 340m)   | 45.0                  | -5.4    | 5           | -1      | SW 3                       | nuag.           | agité             |                      | 11                 | 2      | 48.9     | 7                                 | SW 5  | t. nuag. |  |
| Sarguinaires        | 48.7                  | -7.4    | 8           | 1       | " 0                        | pluie           |                   |                      |                    |        | 51.9     | 10                                | WSW 1 | couv.    |  |
| Nemours             | 60.9                  | -3.9    | 15          | 5       | SW 3                       | couv.           | houl.             |                      | 15                 | 7      | 62.7     | 15                                | W 3   | couv.    |  |
| Oran                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Alger               | 57.5                  | -4.5    | 13          | 3       | WSW 5                      | nuag.           | houl.             | 7                    | 16                 | 12     | 59.3     | 14                                | SE 4  | p. nuag. |  |
| Cap de Garde        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Tunis               | 56.0                  | -5.4    | 13          | 4       | W 2                        | p. nuag.        |                   |                      | 18                 | 8      |          |                                   |       |          |  |
| Sfax                |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Sétif               | 57.7                  | -5.6    | 5           | 4       | W 4                        | couv.           |                   |                      | 11                 | 2      | 58.4     | 7                                 | WNW 4 | nuag.    |  |
| Biskra              | 60.7                  | -3.3    | 14          | 2       | N 3                        | t. nuag.        |                   |                      | 19                 | 11     | 60.4     | 14                                | W 4   | p. nuag. |  |
| Laghouat            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |      |     |     |      |       |  |     |     |      |      |     |      |        |
|----------------------|------|------|-----|-----|------|-------|--|-----|-----|------|------|-----|------|--------|
| Servance (1205m).    |      |      |     |     |      |       |  |     |     |      |      |     |      |        |
| Briançon (1298m).    |      |      |     |     |      |       |  |     |     |      |      |     |      |        |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |      |     |     |      |       |  |     |     |      | 51.3 | 0.  | W 7  | bruit. |
| Mont Aigoual (1554m) |      |      |     |     |      |       |  |     |     |      |      |     |      |        |
| Mont Ventoux (1900m) |      |      |     |     |      |       |  |     |     |      |      |     |      |        |
| Pic du Midi (2859m)  | 21.5 | -3.7 | 13. | -2. | NW 6 | neige |  | 20. | -9. | -16. | 34.3 | -2. | NW 4 | neige  |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 25 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES                       | OBSERVATIONS<br>DIVERSES                       |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3 heures | 742.3                      | 2.0         | 36                   | S 4                 | 0.9                  | 0                       | pluie continue                                  | Tempér. Min. 45.50 4.0                         |
| 6        | 39.3                       | 1.8         | 97                   | SSE 2               | 1.9                  | 0                       | la pluie cesse à 2.50                           | Max. 115.55 8.8                                |
| 9        | 38.1                       | 5.3         | 94                   | SSW 2               | 0.7                  | 10                      | St. cu. du SW. pluie de 7.35 à 8.30             | Moy. des 8 obs. 4.2                            |
| 12       | 37.0                       | 8.5         | 71                   | SSW 3               | 0                    | 10                      | St. Nb. pluie de 12.15 mètres de grille à 13.30 | Pluie totale 5.5                               |
| 15       | 37.0                       | 7.1         | 74                   | W 3                 | 2.0                  | 10                      | St. Cu. d'W.                                    |                                                |
| 18       | 37.5                       | 5.1         | 75                   | WSW 2               | 0                    | 5                       |                                                 |                                                |
| 21       | 38.6                       | 2.3         | 85                   | SW 2                | 0                    | 0                       |                                                 |                                                |
| 24       | 38.3                       | 0.5         | 94                   | SSW 1               | 0                    | 0                       | Durée de l'insolation 0.8                       | Marne { Tempér. " }<br>(matin) { Baromètre " } |

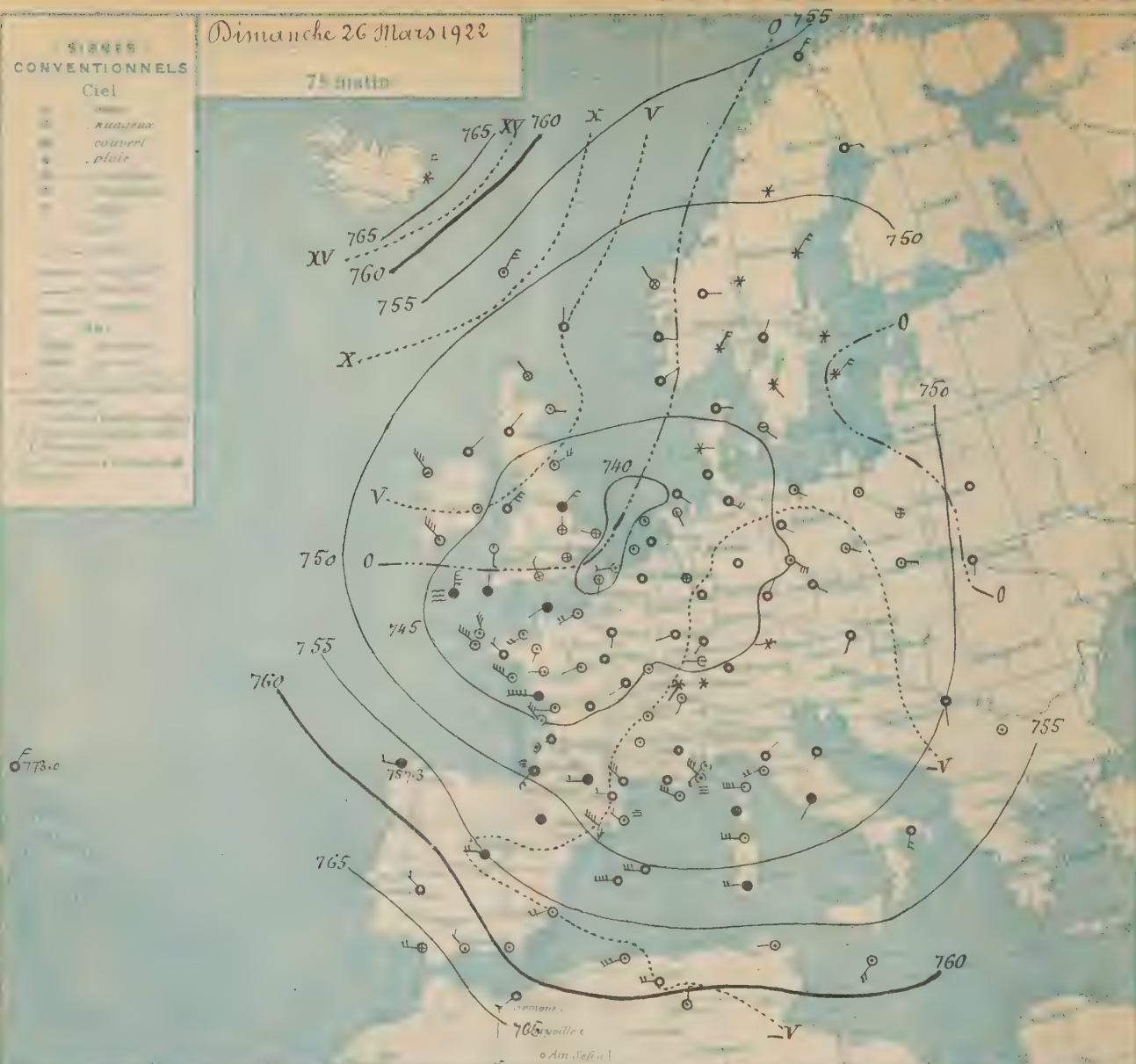


Dimanche 26 Mars 1922

7h matin

SIGNES  
CONVENTIONNELS

Ciel

 . nuageux  
 . couvert  
 . pluie


Prévision du 25 Mars à 18 h. valable jusqu'au 26 au soir.

- a) Variations barométriques du 25 à 7 h. au 26 à 7 h. — Hausse Nord-Est Europe, maximum +13 à +15<sup>m</sup>/m, s'étendant moitié Nord, Iles Britanniques, Norvège. Baisse sur le reste de l'Europe, maximum Europ. centrale, -11 à -12<sup>m</sup>/m, faible France, -1 à -3<sup>m</sup>/m, sauf dans l'Est -5 à -7<sup>m</sup>/m.
- b) Pressions à 7 h. le 25. — Dépression Iles Britanniques, Mer du Nord, Nord France 739<sup>m</sup>/m, s'étendant Scandinavie, Europe centrale, Anticyclone Islande, autre anticyclone Açores. A Paris: 742<sup>m</sup>/m.
- c) Vents: (1) au sol à l'intérieur: W à NW modérés ou assez forts. (2) Vents des côtes: Manche-Bretagne: NW assez forts ou forts, Océan NW forts ou très forts, Méditerranée: NW assez forts ou forts.
- (3) Vents en altitude: W à NW 12 à 18 mètres.
- d) Ciel: très nuageux ou couvert, éclaircies, orages, grains. Quelques chutes de grêle par places.
- e) Température: encore fraîche. A Paris, maximum vers 8°.

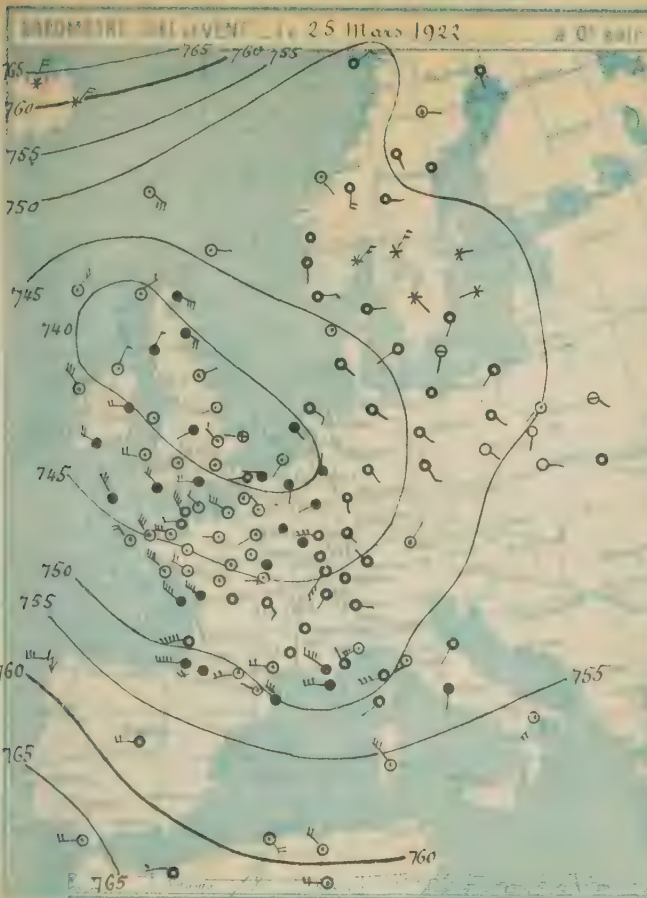
Prévision du 26 Mars à 7 h. valable jusqu'au 27 à 7 heures.

La dépression de France stationnera en se complant: hausse faible moitié Nord, +3 à +6<sup>m</sup>/m, maximum Calais, +8<sup>m</sup>/m; baisse dans le Sud. L'anticyclone d'Islande s'étendra Iles Britanniques: +10 à +15<sup>m</sup>/m Féroë - Angleterre.

Les vents passeront au NW-NE Manche, modérés, encore forts et très forts de NW Bretagne - Océan, variables, modérés, assez forts Méditerranée. Le ciel, très nuageux et brumeux ce matin, tendra vers rares éclaircies l'après-midi du 26 Mars avec quelques ondées en gibelées, ainsi que dans la nuit. — La température, en baisse descendra dans la nuit vers 0° à Paris.

Probabilité pour la journée du 27 Mars. — Région parisienne: Vents de SW à NW et NE faibles. Refroidissement. Nuageux, brumeux, rares éclaircies et quelques gibelées. Refroidissement et gibelées sur la France. Neige à l'Est.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                                                                                                                                                  | OBSERVATIONS DU MATIN                                                                           |                                                     |                                      |                                         |                                                             |                                                                           | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |                                                                      |                                           |                                                                          |                                                                                |       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                   |                                                                                                                                                  | PRESSION                                                                                        |                                                     | TEMPÉRATURE                          |                                         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9                                  | ÉTAT<br>du ciel                                                           | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION                                                             | TEMPÉR.                                   | VENT                                                                     | CIEL                                                                           |       |
|                   |                                                                                                                                                  | Observ.                                                                                         | Difér.                                              | Observ.                              | Difér.                                  |                                                             |                                                                           |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |                                                                      |                                           |                                                                          |                                                                                |       |
| ILES BRITANNIQUES | Vestmåndr.<br>Reykjavik.<br>Isafjord.<br>Seydisfjord.<br>Thorshavn.                                                                              | 767.0<br>52.2                                                                                   | 17.0<br>12.7                                        | -6<br>1                              | -6<br>3                                 | N 4<br>NNE 5                                                | neige<br>t. nuag.                                                         |                    |                      |               |                                   | 759.4<br>46.6                                                        | -1<br>5                                   | NE 4<br>ESE 5                                                            | neige<br>t. nuag.                                                              |       |
|                   | Lerwick.<br>Stornoway.<br>Malin-Head.<br>Blacksod Point.<br>Valencia.<br>Holy-Head.<br>Scilly.<br>Londres.<br>Yarmouth.<br>Shields.<br>Aberdeen. | 47.7<br>45.9<br>48.4<br>43.9<br>42.0<br>40.5<br>44.1<br>43.5                                    | 5.0<br>8.4<br>6.5<br>"<br>-4.2<br>0.5<br>4.6<br>9.0 | "<br>6<br>5<br>5<br>4<br>1<br>4<br>2 | "<br>3<br>1<br>"<br>-2<br>-1<br>1<br>-1 | N 1<br>NNE 2<br>WNW 6<br>NNE 5<br>N 6<br>W 3<br>NE 4<br>E 1 | couv.<br>couv.<br>nuag.<br>couv.<br>p. agitée<br>bruit.<br>nuag.<br>nuag. |                    |                      |               |                                   | 45.1<br>40.0<br>38.3<br>40.3<br>39.1<br>43.3<br>32.3<br>39.3<br>35.9 | 3<br>0<br>4<br>6<br>6<br>7<br>6<br>6<br>4 | E 2<br>ENE 3<br>NNE 2<br>NW 5<br>WNW 1<br>WNW 4<br>W 2<br>ENE 1<br>ESE 5 | nuag.<br>nuag.<br>nuag.<br>nuag.<br>nuag.<br>pluie<br>bruit.<br>nuag.<br>pluie |       |
|                   | Bilbao.<br>La Corogne.<br>Barcelone.<br>Madrid.<br>Palma.<br>Alicante.<br>Malaga.<br>San-Fernando.                                               | 57.3<br>49.1<br>54.5<br>52.3<br>56.0<br>65.3                                                    | -2.3<br>-6.0<br>-5.0<br>-5.1<br>-5.1<br>-1.2        | 3<br>10<br>12<br>14<br>14<br>3       | -1<br>1<br>4<br>0<br>6<br>2             | W 4<br>NW 6<br>W 4<br>W 7<br>WSW 4<br>W 3                   | pluie<br>orage.<br>pluie<br>couv.<br>nuag.                                |                    |                      |               |                                   | 59.1<br>50.5<br>57.1<br>53.6<br>56.8<br>66.3                         | 10<br>"<br>10<br>"<br>"<br>4              | W 4<br>WSW 4<br>W 4<br>SW 5<br>W 4<br>W 4                                | orage<br>"<br>couv.<br>"<br>"<br>nuag.                                         |       |
|                   | PORTUGAL, ADAMS                                                                                                                                  | Porto.<br>Lisbonne.<br>Funchal.<br>Santa-Cruz.<br>Horta.<br>Angra.<br>Ponta Delgada.<br>Monaco. | 73.0<br>43.9                                        | 3.0<br>-6.3                          | "<br>7                                  | "<br>0                                                      | N 4<br>W 3                                                                | couv.<br>beau      |                      |               |                                   |                                                                      | 42.5                                      | 10                                                                       | W 3                                                                            | couv. |



| STATIONS           | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |      |            |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|------|------------|
|                    | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT | CIEL       |
|                    | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |      |            |
| Bruxelles .        | 741.8                 | +0.8    | 1           | -1      | SSW 2                      | couv.           |                   |                      |               |        | 739.8                             | 3       | S    | 1 pluie    |
| Le Helder .        | 740.4                 | -2.5    | 2           | 2       | S 1                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 738.9                             | 3       | SE   | 1 pluie    |
| Groningue .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Utrecht .          | 741.2                 | -2.1    | 1           | 1       | SSW 1                      | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 32.3                              | 6       | SSW  | 1 t. nuag. |
| Flessingue .       | 741.3                 | -0.1    | 2           | 2       | SSW 2                      | p. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Berne .            | 46.6                  | -5.7    | 1           | 8       | SW 2                       | couv.           |                   | 3                    |               |        | 47.0                              | 2       | W    | 0 couv.    |
| Zurich .           | 47.0                  | -6.0    | 1           | 4       | NE 2                       | couv.           |                   |                      |               |        | 47.7                              | 3       | NNW  | 0 couv.    |
| Genève .           | 46.8                  | -5.9    | 2           | 3       | SW 2                       | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 46.5                              | 3       | SW   | 2 couv.    |
| Lugano .           | "                     | "       | 1           | -1      |                            |                 |                   |                      |               |        | 46.3                              | 6       | E    | 0 couv.    |
| Turin .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Florence .         | 44.8                  | -7.8    | 7           | -1      | NE 0                       | couv.           |                   | 12                   | 10            | 6      | 50.1                              | 3       | S    | 0 couv.    |
| Pesaro .           | 46.7                  | -6.2    | 7           | -1      | SW 1                       | couv.           | p. agitée         | 5                    | 15            | 5      | 50.6                              | 9       | SW   | 0 couv.    |
| Livourne .         | 44.8                  | -7.5    | 10          | 0       | SW 4                       | nuag.           | houl.             | 8                    | 11            | 8      | 49.4                              | 11      | SW   | 2 t. nuag. |
| Rome .             | 47.9                  | "       | 11          | "       | SW 2                       | pluie           |                   | 9                    | 14            | 9      | 53.7                              | 10      | S    | 1 pluie    |
| Tarente .          | 52.9                  | "       | 13          | "       | S 4                        | couv.           | t. houl.          |                      | 15            | 12     | 56.1                              | 12      | SW   | 4 nuag.    |
| Cagliari .         | 51.2                  | "       | 10          | "       | W 4                        | pluie           | agitée            |                      | 15            | 6      | 55.5                              | 14      | NW   | 5 t. nuag. |
| Palerme .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Malte .            | 57.5                  | -5.8    | 15          | 2       | SW 4                       | beau            | p. agitée         |                      | 17            | 12     |                                   |         |      |            |
| Vardo .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Bodo .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Christiansund .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Skudesness .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Skagen .           | 45.2                  | -6.0    | -1          | -1      | E 2                        | couv.           |                   |                      |               |        | 45.2                              | -1      | E    | 2 couv.    |
| Fano .             | 43.7                  | -2.0    | 0           | 0       | E 4                        | neige           | p. agitée         | 1                    | 3             | -1     | 44.1                              | 1       | SE   | 2 couv.    |
| Copenhague .       | 45.2                  | -1.3    | 1           | 1       | SE 2                       | brouil.         |                   | 0                    | 2             | -1     | 45.8                              | 0       | SW   | 1 couv.    |
| Caparanda .        | 51.5                  | -4.6    | -1          | -1      | E 2                        | couv.           |                   |                      |               |        | 52.7                              | 0       | SE   | 2 couv.    |
| Hernösand .        | 46.4                  | "       | -4          | "       | NE 4                       | neige           |                   |                      |               |        | "                                 | -4      | "    | 0 couv.    |
| Stockholm .        | 46.5                  | -2.4    | -1          | 1       | ENE 1                      | neige           |                   | 3                    |               |        | 47.3                              | -1      | E    | 1 neige    |
| Wibby .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 46.7                              | "       | E    | 1 couv.    |
| Carlstad .         | 46.3                  | -2.2    | -2          | 1       | NE 2                       | couv.           |                   |                      |               |        | 47.3                              | "       | NE   | 4 neige    |
| Sarna .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 48.8                              | -5      | E    | 2 couv.    |
| Hambourg .         | 43.1                  | -3.9    | 2           | 3       | SE 4                       | couv.           |                   | 0                    | 5             | -1     | 43.5                              | 4       | SE   | 2 couv.    |
| Speinmünde .       | 45.9                  | -2.5    | 3           | 3       | SE 2                       | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 46.8                              | 1       | "    | 0 couv.    |
| Memel .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Berlin .           | 45.1                  | -5.2    | 0           | 2       | ESE 2                      | couv.           |                   |                      | 5             | -1     | 46.8                              | 2       | SE   | 2 couv.    |
| Hanovre .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Breslau .          | 46.3                  | -5.5    | -2          | 0       | ESE 2                      | nuag.           |                   |                      | 3             | -6     | 40.6                              | 4       | SW   | 6 couv.    |
| Aix-la-Chapelle .  | 42.6                  | -2.1    | 2           | 1       | S 3                        | p. nuag.        |                   | 1                    | 6             | -1     | 46.8                              | 1       | SE   | 3 couv.    |
| Dresde .           | 45.0                  | -6.5    | 0           | 2       | ESE 5                      | t. nuag.        |                   |                      | 3             | -1     | 44.3                              | 5       | SSW  | 2 couv.    |
| Frankfort-s-Mein . | 44.0                  | -6.1    | 3           | 4       | SW 2                       | nuag.           |                   | 0                    | 3             | -1     | 46.2                              | 1       | NNE  | 2 p. nuag. |
| Munich .           | 45.2                  | -7.7    | 1           | 4       | W 2                        | neige           |                   |                      | 5             | -3     | 48.8                              | 3       | S    | 2 t. nuag. |
| Vienne .           | 47.9                  | -6.8    | 5           | 3       | SW 1                       | t. nuag.        |                   |                      | 5             | -2     | 43.8                              | 0       | SW   | 1 couv.    |
| Dantzig .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 49.7                              | 1       | SW   | 0 t. nuag. |
| Varsovie .         | 48.8                  | -3.8    | 0           | 1       | E 1                        | brouil.         |                   |                      |               |        | 51.4                              | -1      | SW   | 5 couv.    |
| Prague .           | 46.6                  | "       | 1           | "       | SE 1                       | couv.           |                   |                      |               |        | 50.4                              | 0       | E    | 2 nuag.    |
| Cracovie .         | 47.2                  | "       | 1           | "       | E 1                        | t. nuag.        |                   | 0                    | 3             | -1     | 52.5                              | 2       | "    | 0 couv.    |
| Lemberg .          | 50.9                  | "       | 5           | "       | S 2                        | couv.           |                   | 0                    | 5             | 2      |                                   |         |      |            |
| Budapesth .        | 47.9                  | "       | 5           | "       | SW 1                       | couv.           |                   |                      | 3             | 4      |                                   |         |      |            |
| Belgrade .         | 49.0                  | -5.1    | 8           | 0       | S 2                        | couv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |      |            |
| Jarl Mayen .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 67.0                              | -14     | NNW  | 7 couv.    |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. reçues le 26 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|               |      |              |            |                   |
|---------------|------|--------------|------------|-------------------|
| Terre-Neuve . | 7hm. | St-Pierre    | bar. : 464 | vent: NW. modéré. |
|               | 8hs. |              | bar. : 462 | vent: NW. fort.   |
| Canada . . .  | 8hs. | Yankee-Point | bar. : "   | vent: "           |
|               |      | Sydney       | bar. : "   | vent: "           |
| Etats-Unis .  | 8hs. | Maxim.       | bar. : "   | par: "            |
|               |      | Minim.       | bar. : "   | par: "            |
|               |      | Courbe       | par: "     |                   |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 26 Mars 1922  
7h MATIN EXTREMES DES 24h.

|                                                                           | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                                           | -0°6  | W    | 12m     | 52.4   | -0°6   | WNW  | 16m     |
| Bur. mét. (18m)                                                           | 2°8   | W    | 2m      | 30.0   | 19.7   | "    | "       |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                                   |       |      |         |        |        |      |         |
| Nivages (Obs <sup>re</sup> Mal de Montsouris à 2° 30' au. WSW. très lent. |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMBRE

| STATIONS            | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |                | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>d. f. mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTRA. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CHU.     |
|                     | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.         | Minim.                            |          |         |       |          |
| Paris (St-Maur)     | 749.3                 | 6.3     | 3           | 1       | WNW 2                      | brum.           |                    | 0                    | 9              | 0                                 | 744.5    | 5       | NNW 2 | nuag.    |
| Dunkerque           | 46.1                  | 6.7     | 4           | 3       | NNW 5                      | pluie           | houl.              | 3                    | 8              | 2                                 | 43.4     | 7       | W 2   | nuag.    |
| Gris-Nez            | 47.4                  | 2.8     | 3           | 1       | NNW 5                      | sauf.           | agité              | 1                    | 8              | 2                                 | 43.3     | 5       | WNW 3 | nuag.    |
| Boulogne            | 47.2                  | 6.8     | 4           | 1       | N 4                        | sauf.           | p. agité           | 4                    | 8              | 2                                 | 44.0     | 6       | WNW 2 | nuag.    |
| La Hève             | 50.7                  | 9.1     | 4           | 1       | NNW 6                      | sauf.           | l. belle           | 4                    | 7              | 1                                 | 46.0     | 5       | NNW 4 | sauf.    |
| Cherbourg           | 51.1                  | 10.0    | 6           | 3       | NW 5                       | p. nuag.        | belle              | 44                   | 12             | 2                                 | 46.9     | 6       | NW 2  | sauf.    |
| La Hague            | 51.2                  | 10.4    | 6           | 2       | NW 5                       | p. nuag.        | houl.              | 1                    | 9              | 5                                 | 47.0     | 7       | N 5   | p. nuag. |
| Bréhat              |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   | 46.2     | 5       | NW 4  | nuag.    |
| Brest               | 54.1                  | 12.2    | 5           | 2       | NW 2                       | p. nuag.        |                    | 6                    | 9              | 3                                 | 49.7     | 8       | NNW 8 | nuag.    |
| Saint-Mathieu       | 54.2                  | 12.7    | 7           | 2       | NNW 6                      | nuag.           | p. agité           | 4                    | 8              | 3                                 | 49.4     | 7       | NNW 4 | nuag.    |
| Ouessant            | 54.4                  | 12.9    | 7           | 2       | NNW 4                      | p. nuag.        | houl.              | 5                    | 12             | 6                                 | 49.2     | 8       | N 8   | p. nuag. |
| Lorient             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   | 48.2     | 7       | NNW 6 | sauf.    |
| Tré-Hastellie       | 54.8                  | 11.3    | 6           | 0       | NW 4                       | p. nuag.        | l. belle           |                      | 8              | 5                                 | 51.1     | 8       | NNW 5 | nuag.    |
| Ile d'Aix           | 52.1                  | "       | 7           | 1       | SW 6                       | sauf.           | agité              | 4                    | "              | "                                 | 45.2     | 6       | NNW 5 | nuag.    |
| Chassiron           | 52.4                  | "       | 7           | 2       | NW 7                       | sauf.           | houl.              | 4                    | 8              | 5                                 | 45.4     | 6       | NW 5  | p. nuag. |
| La Coubre           | 52.8                  | 8.3     | 6           | 2       | W 4                        | sauf.           | houl.              |                      | 9              | 5                                 | 45.8     | 8       | NW 5  | pluie    |
| Arcahion            | 53.7                  | 7.7     | 8           | 1       | NW 5                       | sauf.           |                    | 5                    | 10             | 0                                 | 47.3     | 7       | NNW 6 | p. nuag. |
| Scoas               | 55.8                  | 5.2     | 9           | 3       | W 8                        | pluie           | houl.              | 15                   | 9              | 5                                 | 50.4     | 5       | NSW 7 | nuag.    |
| Nantes (Obs.)       | 53.2                  | 10.3    | 5           | -1      | NNW 3                      | p. nuag.        |                    | 3                    | 9              | 3                                 | 47.4     | 8       | N 4   | nuag.    |
| Rochefort           | 52.9                  | 8.6     | 6           | 1       | SW 0                       | p. nuag.        |                    |                      | 9              | 2                                 | 45.6     | 8       | NNW 5 | p. nuag. |
| Bordeaux (Mérignac) | 52.5                  | 7.1     | 2           | 3       | WSW 0                      | sauf.           |                    |                      | 10             | 1                                 | 46.5     | 9       | NNW 3 | pluie    |
| Le Mans             | 50.9                  | "       | 0           | "       | S 3                        | sauf.           |                    |                      | 10             | 1                                 | 43.9     | 3       | S 1   | sauf.    |
| Limoges             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   | 43.9     | 2       | SSW 2 | pluie    |
| Claymont (Aulnay)   | 50.6                  | "       | 3           | "       | N 3                        | p. nuag.        |                    |                      | 9              | 2                                 |          |         |       |          |
| Toulouse            | 54.0                  | "       | 2           | "       | W 4                        | p. nuag.        |                    |                      | 8              | 1                                 | 47.9     | 4       | W 3   | sauf.    |
| Metz                | 50.1                  | 3.6     | 1           | -2      | " 0                        | brum.           |                    |                      | 7              | -2                                | 44.6     | 3       | SE 1  | p. nuag. |
| Strasbourg          | 47.9                  | 3.6     | 0           | -2      | " 0                        | neige           |                    |                      | 7              | -1                                | 45.0     | 3       | " 0   | p. nuag. |
| Belfort             |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Besançon (Obs.)     | 48.7                  | 3.7     | 0           | -1      | WNW 1                      | neige           |                    | 5                    | 7              | -0                                | 44.9     | 4       | WSW 1 | sauf.    |
| Lyon (Bron)         | 50.2                  | 3.3     | 3           | 1       | NNW 4                      | sauf.           |                    | 2                    | 10             | 1                                 | 47.5     | 7       | SW 2  | nuag.    |
| Gap                 | 46.7                  | "       | 0           | "       | " 0                        | p. nuag.        |                    | 6                    | 5              | -1                                | 46.3     | 1       | " 0   | sauf.    |
| Cap Béar            | 50.0                  | 3.7     | 10          | 2       | NW 7                       | p. nuag.        | houl.              |                      | 16             | 2                                 | 48.2     | 10      | SE 3  | nuag.    |
| Port-Garde (Obs.)   | 52.4                  | 2.1     | 6           | -1      | WNW 4                      | nuag.           |                    | 0                    | 13             | 5                                 | 47.4     | 10      | NW 4  | p. nuag. |
| Cape                | 50.4                  | 2.1     | 5           | 2       | NW 5                       | p. nuag.        | p. agité           |                      | 12             | 3                                 | 46.8     | 6       | NNW 3 | p. nuag. |
| Marseille           | 48.2                  | 2.3     | 5           | -2      | NW 3                       | nuag.           |                    |                      | 13             | 4                                 | 46.2     | 9       | NNW 3 | nuag.    |
| Croisette           | 48.0                  | 0.2     | 7           | 0       | NW 5                       | p. nuag.        |                    |                      | 10             | 6                                 | 47.4     | 8       | W 4   | p. nuag. |
| Sicé                | 48.0                  | 1.9     | 4           | -2      | W 5                        | p. nuag.        | grosse             |                      | 11             | 3                                 | 46.0     | 7       | NW 4  | nuag.    |
| Nice (Obs. 340m)    | 45.1                  | 0.1     | 7           | 2       | W 2                        | nuag.           | agité              |                      | 14             | 3                                 |          |         |       |          |
| I. Sangumaires      | 48.1                  | "       | 9           | "       | E 3                        | sauf.           | p. agité           | 7                    | 12             | 7                                 | 48.3     | 10      | E 0   | bruit.   |
| Nemours             | 60.7                  | -0.2    | 15          | 0       | SW 3                       | nuag.           | agité              |                      | 20             | 7                                 | 60.6     | 16      | SW 2  | p. nuag. |
| Oran                |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Alger               | 57.8                  | 0.1     | 12          | 1       | WSW 4                      | sauf.           | houl.              | 9                    | 19             | 10                                | 55.5     | 10      | WSW 4 | sauf.    |
| Cap de Garde        | 54.0                  | "       | 10          | "       | NW 7                       | sauf.           | grosse             |                      | 19             | 9                                 | 54.1     | 14      | W 4   | nuag.    |
| Tunis               | 52.8                  | "       | 13          | "       | W 1                        | nuag.           |                    |                      | 20             | 9                                 |          |         |       |          |
| Sfax                |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |                |                                   |          |         |       |          |
| Sétif               | 56.2                  | -1.5    | 3           | -2      | NNW 3                      | pluie           |                    |                      | 14             | 3                                 | 57.5     | 12      | NW 4  | p. nuag. |
| Biskra              | 56.8                  | -2.9    | 17          | 3       | W 5                        | p. nuag.        |                    |                      | 22             | 14                                | 57.9     | 17      | W 4   | nuag.    |
| Laghouat            | 61.0                  | "       | 10          | "       | WNW 3                      | p. nuag.        |                    |                      | 19             | 8                                 | 58.4     | 17      | NNW 4 | p. nuag. |

FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

Servance (1205m).  
Briançon (1298m).  
Puy-de-Dôme (1450m).  
Mont Aigoual (1554m).  
Mont Ventoux (1900m).  
Pic du Midi (2850m).

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 26 Mars 1922

| HEURE    | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>P. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES            | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 528.5                      | 0.7         | 97                   | S 2                 | "                    | "                       | "                                    | Tempér. Min. 57.15: 0.20 |
| 6        | 528.0                      | 1.2         | 94                   | S 2                 | "                    | "                       | "                                    | Max 14.02: 8.9           |
| 9        | 528.3                      | 2.4         | 86                   | SSW 2               | 0.2                  | 10                      | gèle, pluie, grain de neige. St SSW. | Moy. des 3 obs. 3.1      |
| 12       | 529.1                      | 4.8         | 78                   | SSW 3               | "                    | 10                      | "                                    |                          |
| 15       | 529.0                      | 7.0         | 64                   | SSW 1               | "                    | 10                      | Strato. cumulus, d. w.               | Pluie totale 0.2         |
| 18       | 529.9                      | 7.3         | 58                   | NNW 2               | "                    | 10                      | Cumulus. Alto-cumulus.               |                          |
| 21       | 528.2                      | 8.3         | 50                   | N 1                 | "                    | "                       | "                                    |                          |
| 24       | 529                        | 5           | 53                   | NNW 1               | "                    | "                       | Durée de l'insolation 1.6            | Tempér. Min. 57.15: 0.20 |



SIGNES  
CONVENTIONNELLS

## Ciel

beau

couvert

pluie

brouillard

neige

## Vent

faible

assez fort

très fort

tempête

Moy

nouveau

isobars d'égal pression

isobars de 1 mm

pression depuis la veille

une du centre de

Sundi 27 Mars 1922



## Prévision du 26 Mars à 18 h. valable jusqu'au 27 au soir.

- a) - Variations barométriques du 26 à 7 h. au 27 à 7 h. - Hausse Europe occidentale, maximum entrée Manche, Bretagne (+13 à +14 mm). Variations faibles Islande, Scandinavie Europe centrale, assez faible baisse Méditerranée, Afrique du Nord.
- b) - Pressions à 7 h. le 27. - Dépression Europe, minimum vers Hollande 744 mm. Anticyclone Islande - Océan Glacial. à Paris 749 mm.
- c) - Vents : (1) Au sol à l'intérieur : NW modéré ou assez fort. (2) Vents des côtes : Manche, Bretagne, Océan : NW fort ou très fort. Méditerranée : NW modéré ou assez fort. (3) Vents en altitude : Secteur NW dans l'Est 18 à 25 m. Secteur W dans l'Est 15 à 20 m.
- d) - Ciel : Dans le Sud-Est et l'Est : couvert avec pluie, averses et coups de vent, quelques neiges dans l'Est. Dans les autres régions très nuageux à nuageux avec quelques averses et coups de vent, larges éclaircies vers l'Ouest.
- e) - Température : Sans changement. A Paris maximum 7 à 8°.

## Prévision du 27 Mars à 7 h. valable jusqu'au 28 à 7 heures.

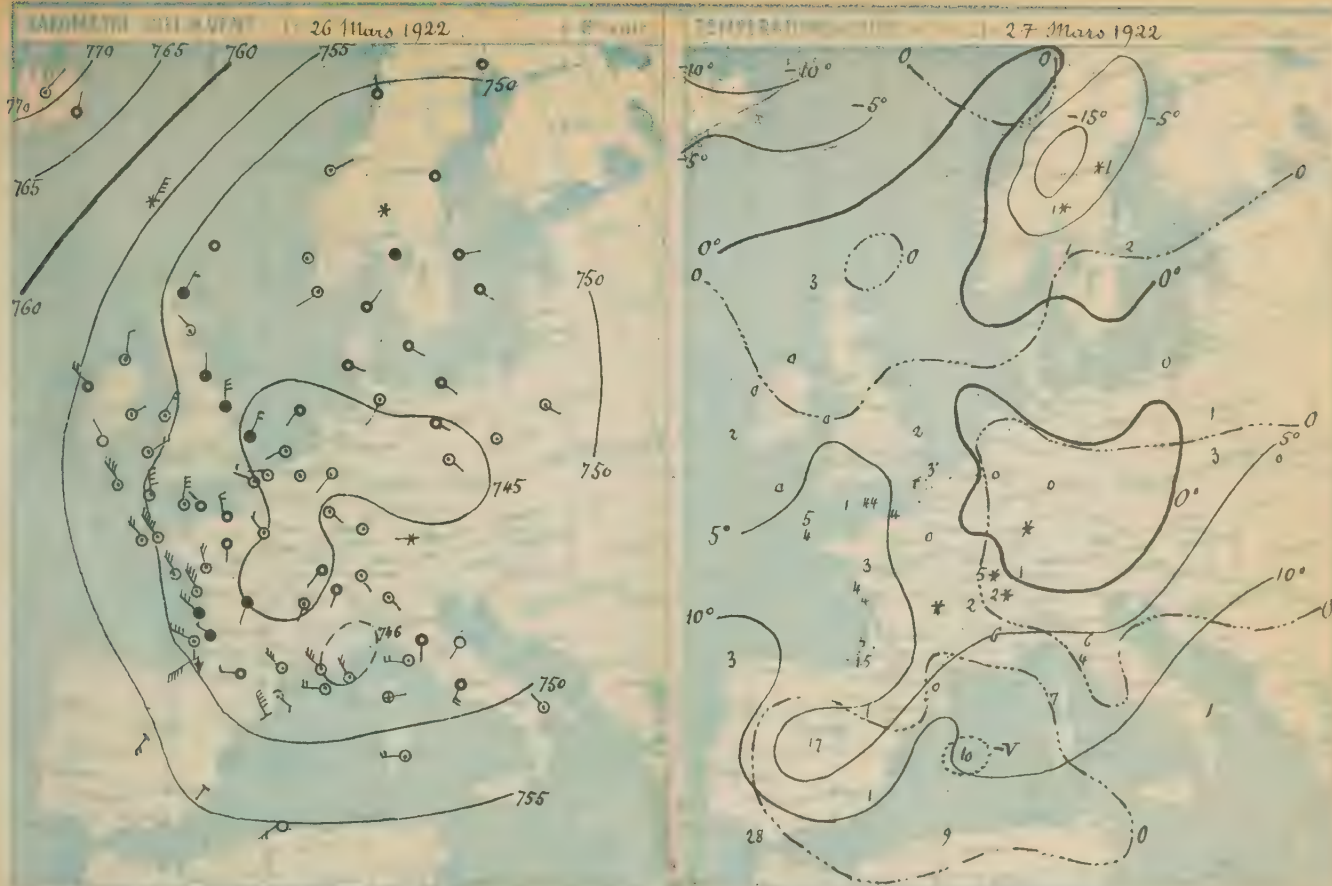
La hausse va continuer sur presque toute l'Europe, maximum Europe centrale, +6 à +9 mm, plus faible Îles Britanniques, France. Légère baisse Islande et dépression au large. - Les vents seront modérés ou assez forts de NW sur toutes nos côtes. Le ciel va rester à éclaircies et à averses, avec giboulées, dans l'après-midi du 27 et dans la nuit.

La température, plutôt en légère baisse, descendra dans la nuit vers -1° à Paris.

Probabilité pour la journée du 28 Mars.

Région parisienne : Vent de NW-NE faible ; gelée blanche. Temps froid, à éclaircies, ondées et giboulées. Même temps dans toute la France, sauf Sud-Est.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                      | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |       |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|-------|
|                   |                      | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PIÈRE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL  |
|                   |                      | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxima.       | Minim. |                                   |         |       |       |
| ISLANDE, PÉROE    | Vestmänder . . .     | 769.0                 | "       | -4          | "       | E 3                        | bruv.           | houl.             |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Reykjavik . . .      | 68.9                  | 2.2     | -9          | -4      | ESE 4                      | beau            |                   |                      |               |        | 70.5                              | -5      | NNE 5 | beau  |
|                   | Isafjord . . .       | 70.2                  | -2.8    | -10         | -3      | E 1                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Seydisfjord . . .    | 70.9                  | 3.0     | -8          | -2      | N 4                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        | 69.1                              | -4      | N 1   | conv. |
|                   | Thorshavn . . .      | 58.3                  | 6.1     | -1          | -2      | WSW 7                      | neige           |                   |                      |               |        | 55.2                              | 0       | NNE 6 | neige |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .        | 49.2                  | 1.5     | 2           | "       | " 0                        | pluie           |                   |                      |               |        | 48.9                              | 4       | " 3   | conv. |
|                   | Stornoway . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Malin-Head . . .     | 53.8                  | 8.0     | 4           | -2      | N 4                        | pluie           | p. agitée         | 0                    |               |        | 56.2                              | 4       | N 3   | nuag. |
|                   | Blacksod Point . . . | 57.0                  | 8.6     | 8           | -5      | N 5                        | nuag.           | agitée            | 0                    |               |        | 54.8                              | 8       | NW 4  | conv. |
|                   | Valencia . . .       | 56.3                  | "       | 7           | "       | NNW 5                      | t. nuag.        | p. agitée         | 2                    |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Holy-Head . . .      | 51.0                  | 7.2     | 4           | "       | N 6                        | conv.           | grosse houl.      | 0                    |               |        | 50.2                              | 6       | NNE 4 | nuag. |
|                   | Scilly . . .         | 54.1                  | 11.0    | 7           | 3       | NNW 5                      | pluie           |                   | 0                    |               |        | 51.4                              | 7       | NNW 6 | nuag. |
|                   | Londres . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Yarmouth . . .       | 47.5                  | 7.0     | 2           | 2       | NW 3                       | nuag.           | calme             | 2                    |               |        | 45.0                              | "       | NNE 4 | pluie |
| ESPAGNE           | Shields . . .        | 49.3                  | 5.1     | 4           | 0       | NNW 1                      | conv.           | calme             |                      |               |        | 48.4                              | 4       | N 2   | pluie |
|                   | Aberdeen . . .       | 49.2                  | 1.6     | "           | 2       | WNW 1                      | pluie           | calme             | 4                    |               |        | 47.6                              | 4       | NNW 2 | nuag. |
|                   | Bilbao . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | La Corogne . . .     | 62.8                  | 5.5     | 11          | 2       | NW 4                       | nuag.           |                   |                      | 11            | 3      |                                   |         |       |       |
| PORTUGAL, GORRÉS  | Barcelona . . .      | 51.8                  | 3.7     | 10          | 0       | NW 7                       | nuag.           |                   |                      | 15            | 7      | 47.3                              | "       | NW 7  | "     |
|                   | Madrid . . .         | 61.7                  | 6.8     | 4           | 3       | WNW 3                      | conv.           |                   |                      | 11            | 2      | 55.5                              | "       | SSW 4 | "     |
|                   | Palma . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Micante . . .        | 59.9                  | 3.3     | 10          | -4      | WSW 1                      | nuag.           |                   |                      | 22            | 8      | 52.8                              | "       | SW 2  | "     |
|                   | Malaga . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | San-Fernando . . .   | 65.3                  | -0.6    | 9           | "       | " 0                        | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
| PORTUGAL, GORRÉS  | Porto . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Lisbonne . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Funchal . . .        | 71.6                  | "       | 12          | "       | NW 3                       | conv.           | p. agitée         |                      | 16            | 12     | 73.5                              | -5      | NE 3  | conv. |
|                   | Santa-Cruz . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Horta . . .          | 67.1                  | "       | "           | "       | " 8                        | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Angra . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
| PORTUGAL, GORRÉS  | Ponta Delgada . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |       |
|                   | Menaco . . .         | 44.7                  | "       | 9           | "       | NNW 3                      | beau            |                   |                      |               |        | 43.5                              | 12      | WSW 4 | beau  |



| STATIONS                             | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |      |      |          |
|--------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|------|------|----------|
|                                      | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT | CIEL |          |
|                                      | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |      |      |          |
| Bruxelles . . .                      | 746.7                 | 4.9     | 1           | 1       | SW                         | 1               | cow.              |                      |               |        | 742.8                             | 1       | "    | 0    | nuag.    |
| Le Helder . . .                      | 46.2                  | 5.0     | 2           | 1       | SSE                        | 1               | pluie             |                      |               |        | 44.6                              | 3       | SW   | 1    | cow.     |
| Groningue . . .                      | 47.1                  | "       | -1          | "       | SSE                        | 1               | bruil.            |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Utrecht . . .                        | 45.7                  | 5.3     | 0           | -2      | SSE                        | 1               | beau              |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Essingue . . .                       | 46.2                  | 5.8     | 3           | 1       | NNE                        | 1               | cow.              |                      |               |        | 44.7                              | 0       | WSW  | 1    | nuag.    |
| Berne . . .                          | 48.5                  | 1.5     | -2          | -3      | S                          | 0               | cow.              | 1                    |               |        | 46.8                              | 1       | SE   | 0    | t. nuag. |
| Zurich . . .                         | 49.0                  | 2.4     | -1          | -2      | SW                         | 2               | cow.              |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Genève . . .                         | 45.5                  | 2.7     | 1           | -1      | SE                         | 0               | neige             | 2                    |               |        | 45.8                              | 5       | SSW  | 1    | cow.     |
| Lugano . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 44.1                              | 6       | SE   | 0    | p. nuag. |
| Turin . . .                          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Morlke . . .                         | 47.4                  | 2.6     | 5           | -2      | SW                         | 0               | cow.              | 6                    | 12            | 4      | 45.9                              | 7       | S    | 0    | cow.     |
| Pesaro . . .                         | 48.1                  | 1.4     | 8           | 3       | SW                         | 0               | nuag.             |                      | 14            | 3      | 45.9                              | 8       | SW   | 0    | nuag.    |
| Livourne . . .                       | 46.0                  | 1.2     | 10          | 0       | W                          | 2               | nuag.             | 4                    | 12            | 8      | 45.2                              | 13      | W    | 4    | nuag.    |
| Rome . . .                           | 46.5                  | 0.6     | 11          | 0       | "                          | 0               | cow.              | 1                    | 15            | 9      | 48.4                              | 11      | SW   | 4    | cow.     |
| Tarente . . .                        | 51.5                  | -1.4    | 14          | 1       | SSW                        | 2               | cow.              | 1                    | 16            | 12     | "                                 | 12      | NNW  | 2    | p. nuag. |
| Cagliari . . .                       | 48.2                  | -3.0    | 10          | 0       | SE                         | 0               | beau              |                      | 16            | 6      | 51.3                              | 13      | W    | 4    | nuag.    |
| Palermo . . .                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Malte . . .                          | 54.2                  | -3.3    | 17          | 2       | SW                         | 3               | beau              |                      | 13            | 14     |                                   |         |      |      |          |
| Varde . . .                          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Bodo . . .                           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Christiansund . . .                  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Skudness . . .                       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Skagen . . .                         | 48.9                  | "       | 1           | 3       | E                          | 2               | cow.              |                      | 2             | 0      | 47.1                              | 2       | NE   | 1    | cow.     |
| Fano . . .                           | 44.4                  | 3.7     | 1           | 0       | E                          | 1               | cow.              |                      | 3             | -0     | 45.7                              | 3       | ESE  | 1    | cow.     |
| Copenhague . . .                     | 48.4                  | 3.2     | 2           | 3       | E                          | 2               | bruil.            |                      | 2             | 1      | 47.1                              | 0       | ESE  | 2    | cow.     |
| Haparanda . . .                      | 50.2                  | -1.7    | -3          | 1       | NNE                        | 2               | neige             | 0                    |               |        | 50.6                              | -2      | "    | 0    | cow.     |
| Hermosand . . .                      | 51.2                  | 4.8     | 5           | "       | "                          | 0               | neige             | 1                    |               |        | 49.0                              | -3      | "    | 0    | cow.     |
| Stockholm . . .                      | 51.5                  | 4.0     | -3          | 7       | NE                         | 1               | cow.              | 2                    |               |        | 47.4                              | 0       | E    | 1    | cow.     |
| Wisby . . .                          | 50.4                  | 1.5     | 0           | 4       | S                          | 2               | cow.              |                      |               |        | 49.0                              | 0       | SSE  | 1    | cow.     |
| Carlstad . . .                       | 51.1                  | 4.3     | -2          | 0       | ENE                        | 2               | cow.              | 1                    |               |        | 49.0                              | 0       | "    | 0    | pluie    |
| Sarna . . .                          | 51.0                  | 3.9     | -8          | 2       | NW                         | 2               | neige             | 1                    |               |        | 49.0                              | -5      | "    | 0    | neige    |
| Hambourg . . .                       | 46.7                  | 3.6     | 3           | 1       | NNE                        | 2               | bruil.            |                      | 8             | 2      | 45.6                              | 5       | SSW  | 1    | nuag.    |
| Swinemunde . . .                     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 45.7                              | 3       | ESE  | 1    | cow.     |
| Memel . . .                          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Berlin . . .                         | 44.3                  | -0.8    | 2           | 2       | NE                         | 4               | bruil.            |                      | 10            | 2      | "                                 | 7       | SE   | 1    | cow.     |
| Hanovre . . .                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Breslau . . .                        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 45.4                              | 2       | "    | 0    | t. nuag. |
| Aix-la-Chapelle . . .                | 47.6                  | 5.0     | 0           | -2      | SW                         | 1               | p. nuag.          | 0                    | 10            | -1     | 45.0                              | 3       | SW   | 1    | p. nuag. |
| Dresde . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 44.6                              | 5       | SSE  | 1    | t. nuag. |
| Frankfort s. Mein . . .              | 47.5                  | 2.6     | -0          | -3      | "                          | 0               | nuag.             | 0                    | 9             | -1     |                                   |         |      |      |          |
| Munich . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 45.8                              | 0       | W    | 1    | neige    |
| Vienne . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Dantzic . . .                        | 47.5                  | "       | 2           | "       | E                          | 4               | t. nuag.          | 0                    | 4             | -1     |                                   |         |      |      |          |
| Varsovie . . .                       | 44.3                  | -4.5    | 4           | 4       | E                          | 1               | cow.              | 1                    |               |        | 47.5                              | 5       | ESE  | 0    | t. nuag. |
| Prague . . .                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Cracovie . . .                       | 44.4                  | "       | 3           | "       | ESE                        | 2               | cow.              | 3                    | 10            | 1      |                                   |         |      |      |          |
| Lemberg . . .                        | 48.1                  | "       | 5           | "       | S                          | 2               | cow.              | 0                    | 9             | 4      |                                   |         |      |      |          |
| Jan Mayen . . .                      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 68.6                              | -13     | N    | 3    | neige    |
| Belgrade . . .                       | 49.0                  | -1.0    | 10          | -1      | S                          | 2               | pluie             |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |
| Navire par :<br>49°1 lat. 17°7 long. | 64.0                  | "       | "           | "       | NNW                        | 5               | nuag.             |                      |               |        |                                   |         |      |      |          |

# DEPÊCHES D'AMÉRIQUE.

(Temps moyen de Washington)

|                   |      |                   |        |   |        |   |
|-------------------|------|-------------------|--------|---|--------|---|
| Terre-Neuve . . . | 7hm. | St-Pierre         | bar. : | " | vent : | " |
|                   | 8hs. |                   | bar. : | " | vent : | " |
| Canada . . .      | 8hs. | Yankee-Point      | bar. : | " | vent : | " |
|                   |      |                   | bar. : | " | vent : | " |
| Etats-Unis . . .  | 8hs. | Maxim.            | bar. : | " | par :  | " |
|                   |      | Minim.            | bar. : | " | par :  | " |
|                   |      | Courbe 1015 par : | "      | " | "      | " |

# OBSERVATIONS DE PARIS. Le 27 Mars 1922

7h MATIN

ÉTAT CIEL DES 24 h.

|                                                            | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                            | 15.0  | N    | 14m     | 59.0   | 23.0   | NNW  | 15m     |
| Bur. mét. (18m)                                            | 23.1  | W    | 3m      | 7.0    | 17.7   | NNW  | 3m-50   |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz :                    |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. Mal de Montsouris à 8h10 : Nuages. NW. lents. |       |      |         |        |        |      |         |

| STATIONS                     | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |      |      |          |
|------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|------|------|----------|
|                              | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | CIEL |          |
|                              | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |      |      |          |
| Paris (St-Maur)              | 753.0                 | 3.7     | 3.          | 0.      | NNW                        | 1               | t. nuag.           | 1.                   | 7.            | 3.                                | 750.0    | 5.      | WSW  | 2    | pluie.   |
| Dunkerque.                   | 51.7                  | 5.6     | 4.          | 0.      | N                          | 2               | couv.              | 1.                   | 7.            | 3.                                | 47.0     | 4.      | NNW  | 1    | couv.    |
| Gris-Nez.                    | 52.4                  | 5.0     | 3.          | 0.      | E                          | 2               | t. nuag.           | 1.                   | 7.            | 2.                                | 47.5     | 5.      | NE   | 1    | couv.    |
| Boulogne.                    | 52.7                  | 5.5     | 3.          | -1.     | SW                         | 1               | bruit.             | 1.                   | 7.            | 2.                                | 48.8     | 4.      | "    | 0    | bruit.   |
| La Hève                      | 54.0                  | 3.6     | 3.          | -1.     | N                          | 4               | couv.              | 5.                   | 7.            | 2.                                | 50.5     | 6.      | W    | 2    | p. nuag. |
| Cherbourg.                   | 55.5                  | 4.1     | 5.          | -1.     | N                          | 2               | couv.              | 2.                   | 11.           | 4.                                | 52.8     | 7.      | N    | 4    | couv.    |
| la Hague.                    | 55.8                  | 4.9     | 5.          | -1.     | N                          | 5               | t. nuag.           | 1.                   | 11.           | 5.                                | 52.9     | 6.      | NW   | 6    | couv.    |
| Bréhat.                      | 56.0                  | "       | 3.          | "       | NE                         | 5               | t. nuag.           | 1.                   | 10.           | 2.                                | 52.1     | 6.      | NNW  | 4    | t. nuag. |
| Brest.                       | 57.6                  | 3.5     | 5.          | 0.      | NNW                        | 5               | t. nuag.           | 7.                   | 10.           | 3.                                | 53.7     | 7.      | NNW  | 5    | nuag.    |
| Saint-Mathieu.               |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   | 53.8     | 8.      | NNW  | 7    | t. nuag. |
| Ouessant                     | 56.9                  | 3.5     | 7.          | 0.      | N                          | 0               | t. nuag.           | 4.                   | 10.           | 3.                                | 53.4     | 7.      | NNW  | 7    | t. nuag. |
| Lorient.                     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Er-Hastollic.                | 57.0                  | 2.2     | 5.          | -1.     | NW                         | 6               | nuag.              | 2.                   | 10.           | 4.                                | 52.7     | 6.      | NNW  | 4    | couv.    |
| Ile d'Aix.                   | 52.1                  | 1.0     | 5.          | -2.     | NNW                        | 7               | t. nuag.           | 1.                   | 9.            | 5.                                | 52.3     | 7.      | W    | 7    | pluie.   |
| Chassiron.                   | 54.0                  | 1.6     | 5.          | -2.     | NW                         | 7               | t. nuag.           | 1.                   | 10.           | 5.                                | 52.5     | 6.      | WSW  | 6    | pluie.   |
| La Coubre.                   | 54.4                  | 1.6     | 6.          | -2.     | NNW                        | 5               | t. nuag.           | 2.                   | 11.           | 4.                                | 52.3     | 7.      | NW   | 4    | pluie.   |
| Areachon.                    | 55.3                  | 1.6     | 7.          | -1.     | NW                         | 5               | t. nuag.           | 3.                   | 12.           | 4.                                | 54.2     | 8.      | WSW  | 5    | couv.    |
| Socoa.                       | 56.5                  | 0.3     | 7.          | -2.     | NW                         | 3               | t. nuag.           | 3.                   | 10.           | 4.                                | 56.3     | 7.      | SW   | 5    | pluie.   |
| Nantes (Obs.)                | 54.2                  | 1.0     | 7.          | -1.     | NNW                        | 2               | t. nuag.           | 1.                   | 11.           | 1.                                | 52.1     | 6.      | NW   | 2    | couv.    |
| Rochefort.                   | 54.4                  | 1.5     | 4.          | -2.     | NNW                        | 7               | nuag.              | 4.                   | 10.           | 4.                                | 53.8     | 7.      | WSW  | 5    | pluie.   |
| Bordeaux (Mérignac)          | 54.9                  | 2.4     | 5.          | -3.     | WSW                        | 1               | p. nuag.           | 11.                  | 12.           | 0.                                |          |         |      |      |          |
| Le Mans.                     | 53.7                  | 2.8     | 7.          | -4.     | W                          | 2               | t. nuag.           | 1.                   | 11.           | 2.                                | 50.5     | 9.      | W    | 1    | couv.    |
| Limoges.                     | 51.1                  | "       | 1.          | "       | "                          | 0               | neige              | "                    | "             | "                                 | 51.1     | 5.      | "    | 0    | couv.    |
| Clermont (Aulnat)            |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Toulouse.                    | 54.7                  | 0.7     | 4.          | 2.      | NW                         | 5               | p. nuag.           | 7.                   | 9.            | 2.                                | 54.7     | 6.      | WSW  | 3    | couv.    |
| Metz.                        | 53.5                  | 3.4     | 1.          | 0.      | NE                         | 0               | couv.              |                      | 7.            | 0.                                | 52.9     | 7.      | W    | 1    | couv.    |
| Strasbourg.                  | 52.4                  | 4.5     | 2.          | 2.      | W                          | 1               | brum.              |                      | 5.            | 1.                                |          |         |      |      |          |
| Belfort.                     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Besançon (Obs.)              | 52.0                  | 3.3     | 0.          | 0.      | "                          | 0               | neige              | 5.                   | 7.            | -0.                               | 50.3     | 2.      | NW   | 1    | couv.    |
| Lyon (Bron).                 | 52.1                  | 1.9     | 2.          | -1.     | "                          | 0               | couv.              | 8.                   | 10.           | "                                 | 52.1     | 3.      | SSE  | 1    | couv.    |
| Gap.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Cap Béar.                    | 53.9                  | 3.9     | 7.          | -3.     | WNW                        | 5               | p. nuag.           |                      | 15.           | 3.                                | 51.3     | 5.      | NW   | 5    | p. nuag. |
| Perpignan (Obs.)             | 53.6                  | 1.2     | 6.          | 0.      | WNW                        | 5               | couv.              |                      | 13.           | 5.                                | 53.9     | 8.      | WNW  | 4    | 2. nuag. |
| Cette.                       | 52.3                  | 1.9     | 4.          | -1.     | NW                         | 5               | couv.              | 1.                   | 12.           | 3.                                | 52.2     | 4.      | NNW  | 4    | nuag.    |
| Marseille.                   | 50.8                  | 2.6     | 4.          | -1.     | NNW                        | 3               | beau               |                      | 12.           | 3.                                | 50.0     | 9.      | NNW  | 5    | nuag.    |
| Croisette.                   | 51.8                  | 3.6     | 6.          | -1.     | NW                         | 4               | p. nuag.           |                      | 12.           | 5.                                | 49.5     | 9.      | NNW  | 6    | nuag.    |
| Sicié.                       | 50.7                  | 2.7     | 5.          | 1.      | W                          | 5               | nuag.              |                      | 12.           | 3.                                | 48.0     | 8.      | NW   | 7    | t. nuag. |
| Nice (Obs. 34 <sup>m</sup> ) | 49.5                  | 4.4     | 7.          | 0.      | E                          | 1               | p. nuag.           |                      | 12.           | 2.                                | 46.9     | 6.      | "    | 0    | p. nuag. |
| I. Sanguinaires              | 50.4                  | 4.3     | 4.          | -5.     | W                          | 2               | beau               |                      | 7.            | 3.                                |          |         |      |      |          |
| Nemours.                     | 61.4                  | 0.7     | 14.         | -1.     | SW                         | 1               | couv.              |                      | 20.           | 3.                                | 50.4     | 16.     | W    | 2    | p. nuag. |
| Oran.                        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Alger.                       | 60.0                  | 2.4     | 11.         | -1.     | SW                         | 2               | beau               |                      | 16.           | 10.                               | 59.7     | 12.     | WNW  | 3    | p. nuag. |
| Cap de Garde.                | 58.2                  | 4.2     | 13.         | 3.      | NW                         | 4               | p. nuag.           |                      | 3.            | 10.                               | 58.4     | 11.     | W    | 5    | nuag.    |
| Tunis.                       | 58.6                  | 5.8     | 10.         | -3.     | "                          | 6               | nuag.              |                      | 16.           | 7.                                |          |         |      |      |          |
| Sfax.                        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Setif.                       | 59.4                  | 3.6     | 5.          | 2.      | W                          | 3               | beau               |                      | 14.           | -2.                               | 58.1     | 6.      | NW   | 4    | beau     |
| Biskra.                      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |      |      |          |
| Laghouat.                    | 64.0                  | 3.0     | 7.          | -3.     | NW                         | 1               | beau               |                      |               |                                   | 61.4     | 11.     | NW   | 2    | nuag.    |

FRANCE, 7 h. du matin.

ALGÉRIE, 7 h. mat.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

Servance (1205<sup>m</sup>).  
 Briançon (1298<sup>m</sup>).  
 Puy-de-Dôme (1450<sup>m</sup>).  
 Mont Aigoual (1554<sup>m</sup>).  
 Mont Ventoux (1900<sup>m</sup>).  
 Pic du Midi (2859<sup>m</sup>).

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 27 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50 <sup>m</sup> , 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES             | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 742.5                                   | 1.2         | 36                   | " 0                 | "                    | "                       | ciel blanc.                           | Tempér. Min. 1.2         |
| 6        | 741.3                                   | 1.1         | 39                   | SW 1                | "                    | "                       | pas de nuage.                         | Max. 1.2                 |
| 9        | 75.3                                    | 4.1         | 63                   | N 3                 | "                    | 10                      | St. de nu. NW.                        | Moy. des 8 obs. 3.7      |
| 12       | 75.7                                    | 2.2         | 67                   | N 3                 | 0.2                  | 10                      | nuage au gale 2 10 <sup>h</sup> 5     | Pluie totale 0.2         |
| 15       | "                                       | "           | "                    | "                   | "                    | "                       | nuage à 10 <sup>h</sup>               |                          |
| 18       | 75.4                                    | 2.5         | 86                   | NNW 12              | 0.3                  | 3                       |                                       |                          |
| 21       | 75.8                                    | 2.9         | 32                   | SW 1                | "                    | 4                       |                                       | Mo. ne Tempér.           |
| 24       | 76.0                                    | 3.3         | 37                   | SW 1                | "                    | "                       | Durée de l'insolation 10 <sup>h</sup> | (matin) Hauteur.         |



SIGNES  
CONVENTIONNELSCiel  
Devis0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

Mardi 28 Mars 1922

France



Prévision du 27 Mars à 18 h. valable jusqu'au 28 au soir.

- a) Variations barométriques du 27 à 7 h. au 28 à 7 h. — Mousson Scandinavie (+7 à +9<sup>mm</sup>) s'étendant Europe centrale (+5 à +7<sup>mm</sup>). Variations faibles Tologne. Faible baisse Ouest et Centre France (-1 à -3<sup>mm</sup>), autre baisse Océan glacial large Nord-Ouest Norvège (-10 à -15<sup>mm</sup>).
- b) Pressions à 7 h. le 28. — Dépression Europe, minimum 744<sup>mm</sup> Pologne, 748 Nord Italie et 747 Pays-Bas. A Paris 748<sup>mm</sup>.
- c) Vents: (1) Au sol à l'intérieur: NW modérés. (2) Vents des côtes: Manche: N assez forts, Bretagne: N forts, Océan: NW assez forts, Méditerranée: NW forts. (3) Vents en altitude: NW 10 à 12 mètres.
- d) Etat du ciel: Continuation sur toute la France du régime d'averses, giboulées ou grains avec coups de vent et éclaircies, chûtes de pluie, grêle, grésil, ou neige.
- e) Température: Sans changement. A Paris, maximum vers 8°.

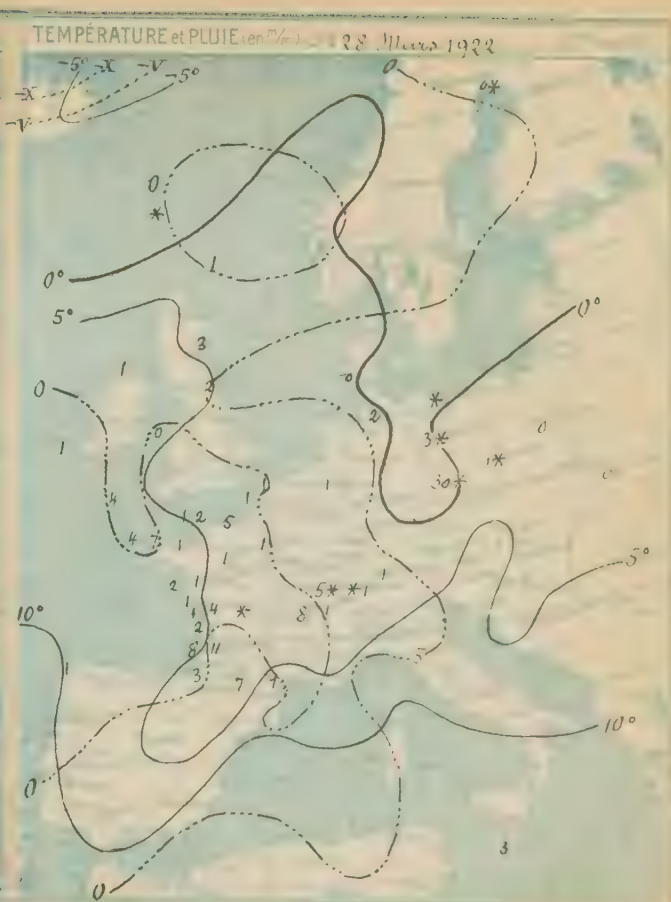
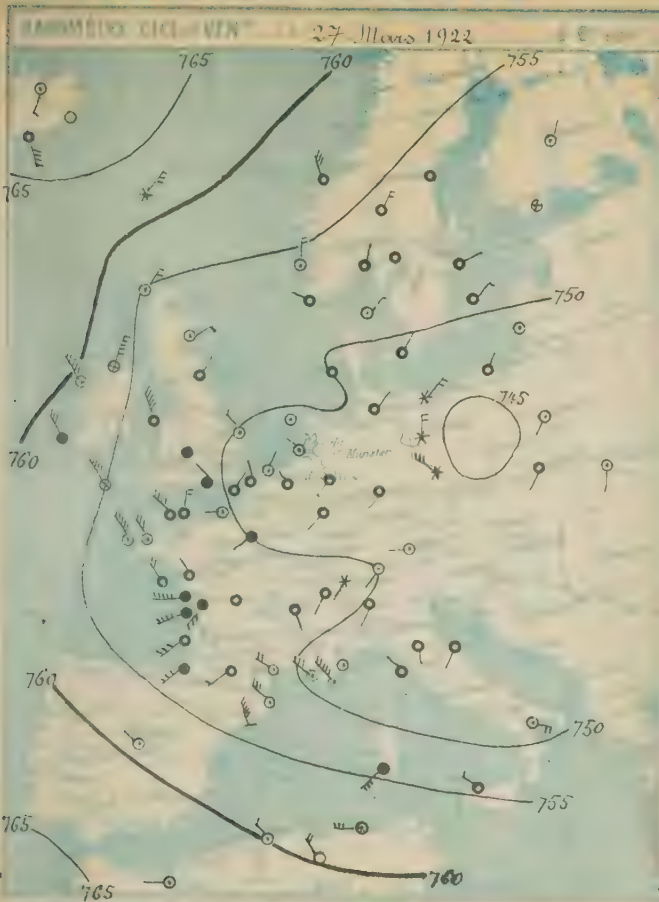
Prévision du 28 Mars à 7 h. valable jusqu'au 29 à 7 h.

La hausse va continuer sur toute l'Europe, sauf Islande (-5 à -8<sup>mm</sup>) et sera de +10<sup>mm</sup> Dantzig, +7 à +9<sup>mm</sup> Nice, moindre ailleurs. Maxima de 768<sup>mm</sup> Ecosse, Irlande, Espagne. — Les vents souffleront de N à NE modérés Manche, Bretagne, NW Océan, Méditerranée. — Le ciel couvert brumeux ce matin, sera nuageux à éclaircies et à rares giboulées dans l'après-midi du 28 et dans la nuit. — Pluie en légère baisse sur la veille, le thermomètre descendra dans la nuit à Paris vers -1°.

Probabilité pour la journée du 29 Mars.

Région parisienne: Vent de N ou NE faible, froid, vers gelée, à éclaircies et à rares giboulées.  
Même temps dans toute la France, sauf beau au Sud et Sud-Est, bientôt à l'Ouest.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   |                      | DANS LES 24 HEURES |        |          | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |       |          |  |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------|----------|-----------------------------------|-------|----------|--|
|                   |                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR.      |        | PRESSION | TEMPÉR.                           | VENT  | CIEL     |  |
|                   |                   | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.             | Minim. |          |                                   |       |          |  |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmänder . . .  | 763.1                 | -6.9    | 0           | 4       | ESE 4                      | neige           |                   |                      |                    |        | 767.1    | -1                                | SE 6  | couv.    |  |
|                   | Reykjavik . . .   | 61.1                  | -7.8    | -1          | 8       | ESE 4                      | neige           |                   |                      |                    |        | 65.4     | -0                                | SE 5  | nuag.    |  |
|                   | Isafjord . . .    | 63.9                  | -6.3    | -1          | 9       | WNW 1                      | neige           |                   |                      |                    |        | 66.0     | -5                                | " 0   | p. nuag. |  |
|                   | Seydisfjord . . . | 66.0                  | -4.0    | -6          | 2       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      |                    |        | 68.3     | -4                                | " 0   | beau     |  |
|                   | Thorshavn . . .   | 68.6                  | 10.2    | -1          | 0       | N 2                        | t. nuag.        |                   |                      |                    |        | 63.9     | 0                                 | NNE 5 | neige    |  |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .     | 65.0                  | 15.8    | 1           | -1      | N 5                        | pluie           | agité             | 1                    |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Stornoway . . .   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        | 54.6     | 6                                 | NNE 4 | nuag.    |  |
|                   | Malin-Head . . .  | 61.7                  | 7.2     | 6           | 2       | NE 2                       | nuag.           | t. belle          | 1                    |                    |        | 55.6     | 4                                 | " 2   | bruit.   |  |
|                   | Blackod Point . . |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        | 59.7     | 6                                 | NW 7  | nuag.    |  |
|                   | Valencia . . .    | 63.5                  | 7.2     | 5           | -6      | N 4                        | nuag.           | p. agité          | 1                    |                    |        | 53.5     | 0                                 | NNW 5 | pluie    |  |
|                   | Holy-Head . . .   | 59.5                  | 6.5     | 4           | 0       | NE 5                       | couv.           | agité             | 0                    |                    |        | 52.6     | 0                                 | NNW 7 | couv.    |  |
|                   | Scilly . . .      | 58.7                  | 4.0     | 8           | 1       | N 5                        | t. nuag.        | t. houl.          | 4                    |                    |        | 54.9     | 5                                 | NNW 7 | nuag.    |  |
|                   | Londres . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Yarmouth . . .    | 54.8                  | 7.3     | 4           | 2       | E 3                        | nuag.           | calme             |                      |                    |        | 49.0     | 7                                 | NNW 5 | nuag.    |  |
| ESPAGNE           | Shields . . .     | 58.3                  | 9.0     | 4           | 0       | NE 4                       | couv.           | agité             | 2                    |                    |        | 51.0     | 4                                 | NNE 1 | couv.    |  |
|                   | Aberdeen . . .    | 64.9                  | 13.7    | 2           | 2       | NE 5                       | pluie           | p. agité          | 3                    |                    |        | 53.8     | 3                                 | ESE 3 | nuag.    |  |
|                   | Bilbao . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | La Corogne . . .  | 64.3                  | 1.5     | 10          | -1      | NW 2                       | pluie           | agité             | 1                    |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| PORTUGAL, AGORÈS  | Barcelona . . .   | 52.8                  | 1.0     | 10          | 0       | NW 3                       | couv.           |                   |                      | 14                 | 6      | 52.3     | "                                 | NW 1  | "        |  |
|                   | Madrid . . .      | 61.8                  | 0.1     | 5           | 1       | W 3                        | p. nuag.        |                   |                      |                    |        | 59.4     | 9                                 | WNW 2 | nuag.    |  |
|                   | Palma . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Alicante . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Malaga . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | San-Fernando . .  | 65.0                  | -0.3    | 10          | 1       | NW 1                       | p. nuag.        | belle             |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| MONACO            | Porto . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Lisbonne . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Funchal . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Santa-Cruz . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Horta . . .       | 66.0                  | -1.1    | "           | "       | W 1                        | nuag.           |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
|                   | Angra . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Ponta Delgada . . |                   |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |                    |        |          |                                   |       |          |  |
| Monaco . . .      | 48.2              | 3.5                   | 9       | 0           | NNW 0   | beau                       | belle           |                   | 11                   | 8                  | 46.0   | 9        | E 0                               | nuag. |          |  |



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                   |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.             | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIR<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. | Force<br>de 0 à 9 |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 752.6                 | 5.9     | 2           | 1       | NE 1              | bruit           |                   |                      |               |        | 748.2                             | 4       | NNW 2 | cow.     |
| Le Helder . . . . .        | 55.4                  | 9.2     | -3          | 1       | NE 2              | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 48.6                              | 4       | " 0   | nuag.    |
| Groningue . . . . .        | 54.9                  | 7.8     | 3           | 4       | NNE 2             | cow.            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 54.1                  | 7.4     | 1           | 1       | ENE 2             | cow.            |                   |                      |               |        | 48.5                              | 5       | NW 1  | nuag.    |
| Flessingue . . . . .       | 53.1                  | 7.1     | 5           | 2       | NNE 1             | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 48.1                              | 4       | NNE 2 | nuag.    |
| Berne . . . . .            | 52.6                  | 6.1     | -0          | 2       | SE 0              | cow.            |                   |                      |               |        | 51.2                              | 0       | SW 0  | neige    |
| Zurich . . . . .           | 52.9                  | 3.9     | 1           | 2       | SW 2              | t. nuag.        |                   | 1                    |               |        | 51.3                              | 3       | SW 2  | t. nuag. |
| Genève . . . . .           | 52.5                  | 3.0     | 2           | 1       | NNE 2             | cow.            |                   | 1                    |               |        | 50.3                              | 4       | SW 2  | cow.     |
| Lugano . . . . .           | 49.5                  | "       | 1           | "       | N 0               | beau            |                   |                      |               |        | 49.1                              | 6       | SW 0  | cow.     |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 49.1                  | 1.7     | 6           | 1       | NE 0              | t. nuag.        |                   | 5                    | 11            | 4      | 47.2                              | 7       | S 0   | cow.     |
| Pesaro . . . . .           | 49.5                  | 1.4     | 6           | -2      | W 1               | nuag.           | p. agité          | 3                    | 12            | 4      | 46.7                              | 7       | SW 1  | cow.     |
| Livourne . . . . .         | 48.4                  | 2.4     | 7           | -3      | NE 2              | p. nuag.        | roule.            | 1                    | 12            | 3      | 46.6                              | 10      | NW 0  | cow.     |
| Rome . . . . .             |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Tarente . . . . .          | 51.4                  | -0.1    | 11          | -3      | WSW 2             | p. nuag.        | agité             | 2                    | 16            | 3      | 49.0                              | 13      | ESE 4 | nuag.    |
| Cagliari . . . . .         | 52.2                  | 4.0     | 10          | 0       | W 4               | pluie           |                   |                      | 14            | 5      | 51.4                              | 12      | WSW 5 | pluie    |
| Palerme . . . . .          | 55.4                  | "       | 11          | "       | W 4               | cow.            | agité             | 14                   | 20            | 6      | 64.6                              | 6       | WNW 3 | cow.     |
| Malte . . . . .            | 58.6                  | 4.4     | 12          | -4      | W 3               | p. nuag.        |                   | 3                    | 19            | 10     |                                   |         |       |          |
| Vardo . . . . .            |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        | 57.3                              | -4      | NE 4  | cow.     |
| Bodo . . . . .             |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .           | 55.7                  | 6.8     | 1           | 0       | NE 4              | cow.            | agité             |                      |               |        | 52.3                              | 1       | NE 3  | t. nuag. |
| Fano . . . . .             | 55.4                  | 8.0     | 0           | -1      | NE 3              | cow.            | p. agité          | 0                    | 4             | -2     | 49.8                              | 4       | " 0   | cow.     |
| Copenhague . . . . .       | 52.9                  | 4.5     | 0           | -2      | NNE 4             | cow.            |                   |                      | 4             | -1     | 49.8                              | 3       | NNE 2 | cow.     |
| Haparanda . . . . .        | 54.5                  | 4.2     | -4          | -1      | N 2               | neige           |                   | 0                    |               |        |                                   |         |       |          |
| Hernösand . . . . .        | 56.6                  | 5.4     | -1          | 4       | " 0               | cow.            |                   |                      |               |        | 54.4                              | -2      | " 0   | cow.     |
| Stockholm . . . . .        | 54.3                  | 2.8     | -3          | 0       | NNE 3             | nuag.           |                   |                      |               |        | 53.7                              | -2      | E 1   | cow.     |
| Wisby . . . . .            | 51.9                  | 0.5     | -1          | 1       | NNE 6             | cow.            |                   |                      |               |        | 51.6                              | -0      | ENE 3 | cow.     |
| Carlstad . . . . .         | 58.1                  | 7.0     | -1          | 1       | N 2               | cow.            |                   |                      |               |        | 54.0                              | 0       | " 0   | cow.     |
| Sarna . . . . .            | 58.6                  | 7.6     | -7          | 1       | NW 4              | beau            |                   |                      |               |        | 54.3                              | -3      | NNE 4 | cow.     |
| Hambourg . . . . .         | 52.2                  | 6.5     | 2           | -1      | N 2               | cow.            |                   | 2                    | 6             | 1      | 49.6                              | 3       | NE 2  | cow.     |
| Swinemünde . . . . .       | 49.0                  | "       | 0           | "       | NNE 6             | neige           |                   |                      | 2             | 0      | 47.3                              | 2       | ENE 4 | neige    |
| Menel . . . . .            |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        | 48.6                              | 4       | " 0   | nuag.    |
| Berlin . . . . .           | 50.4                  | 6.1     | 0           | -2      | NW 3              | beau            |                   | 3                    | 7             | -0     | 46.0                              | 1       | N 4   | neige    |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 49.3                  | "       | 1           | "       | W 3               | neige           |                   | 1                    | 5             | -1     |                                   |         |       |          |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 52.9                  | 5.3     | 1           | 1       | N 1               | cow.            |                   | 1                    | 10            | -1     | 47.4                              | 4       | SW 3  | cow.     |
| Dresde . . . . .           | 50.2                  | "       | -1          | "       | WNW 4             | neige           |                   | 30                   | 0             | -2     | 45.5                              | -0      | WNW 5 | neige    |
| Frankfort-s-Mein . . . . . | 52.3                  | 4.8     | 1           | "       | " 0               | brûlé           |                   |                      | 10            | -2     | 48.3                              | 7       | SW 2  | cow.     |
| Munich . . . . .           |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        | 48.6                              | 2       | W 2   | p. nuag. |
| Vienne . . . . .           | 51.8                  | "       | 2           | "       | W 4               | neige           |                   |                      | 5             | -0     |                                   |         |       |          |
| Dantzig . . . . .          | 47.4                  | -0.1    | "           | "       | " "               | "               |                   |                      |               |        | 45.9                              | 1       | NNE 1 | cow.     |
| Varsovie . . . . .         | 47.5                  | 3.2     | 2           | -1      | SSW 1             | cow.            |                   | 0                    |               |        | 45.3                              | 6       | SSW 1 | nuag.    |
| Prague . . . . .           | 50.6                  | 9.1     | 1           | "       | WNW 1             | cow.            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Cracovie . . . . .         |                       |         |             |         |                   |                 |                   |                      |               |        | 46.1                              | 6       | SW 1  | cow.     |
| Lemberg . . . . .          | 49.7                  | 1.6     | 4           | -1      | " 0               | cow.            |                   | 0                    |               |        | 49.6                              | 5       | SSW 1 | t. nuag. |
| Rabat . . . . .            | 65.3                  | "       | 12          | "       | SSW 0             | cow.            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Tanger . . . . .           | 64.6                  | "       | 12          | "       | W 2               | t. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Agadir . . . . .           | 64.9                  | "       | 12          | "       | SE 0              | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Budapesth . . . . .        | 47.6                  | "       | 2           | "       | " 0               | cow.            |                   |                      | 11            | 1      |                                   |         |       |          |
| Knopio . . . . .           | 56.0                  | "       | -4          | "       | N 2               | cow.            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Giorollar . . . . .        | 63.9                  | "       | 10          | "       | NW 5              | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Benigrae . . . . .         | 47.6                  | -14     | 6           | -4      | " 0               | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Bucarest . . . . .         | 47.0                  | "       | 10          | "       | W 2               | cow.            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sofia . . . . .            | 49.1                  | "       | 7           | "       | W 1               | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| San Mayen . . . . .        | 62.4                  | "       | -6          | "       | NW 1              | cow.            | helle             | 1                    |               |        | 66.4                              | -7      | NW 1  | cow.     |

DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE. Le 28 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                       |                  |                      |            |                   |
|-----------------------|------------------|----------------------|------------|-------------------|
| Terre-Neuve . . . . . | { 7hrs.<br>8hrs. | St-Pierre            | bar. : 768 | vent : N. modér.  |
|                       |                  |                      | bar. : 768 | vent : NW. modér. |
| Canaua . . . . .      | { 8hrs.          | Yather-Point         | bar. : .   | vent : .          |
|                       |                  | Sydney.              | bar. : .   | vent : .          |
| Etats-Unis . . . . .  | { 8hrs.          | Maxim.               | bar. : .   | par : .           |
|                       |                  | Minim.               | bar. : .   | par : .           |
|                       |                  | Courbe 1016 bar. : . |            |                   |

OBSERVATIONS DE PARIS. Le 28 Mars 1922  
7h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                            | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (300m)                                            | 05.1  | NE   | 6m 50   | 39.8   | 01.2   | NNW  | 14m 30  |
| Bur. met. (18m)                                            | 20.4  | NW   | 1m      | 79.3   | 21.2   | NNW  | 5m 30   |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz : .                  |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs. M. de Montsouris) 2 12 30. 3-6. NNE. 200. 11m |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMBRE

FRANCE, 7 h. du matin.

ALGERIE, 7 h. mat.

STATIONS

OBSERVATIONS DU MATIN

DANS LES 24 HEURES

OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR

| STATIONS                      | PRESSION |         | TEMPÉRATURE |         | V. ST.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT   | CIEL     |
|-------------------------------|----------|---------|-------------|---------|-----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|----------|---------|--------|----------|
|                               | Observ.  | Différ. | Observ.     | Différ. |                             |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |          |         |        |          |
| Paris (St-Maur)               | 762.9    | 9.9     | 1.          | -2      | N 3                         | couv.           |                   | H.                   | 7.            | 1.     | 758.1    | H.      | NNW. 2 | nuag.    |
| Dunkerque.                    | 61.1     | 2.4     | H.          | 0       | N 4                         | t. nuag.        | agité             |                      | 6.            | 1.     | 58.7     | 5.      | NE 6   | t. nuag. |
| Gris-Nez.                     | 61.4     | 3.0     | 3.          | 0       | N 4                         | t. nuag.        | agité             | H.                   | 8.            | 1.     | 58.4     | 5.      | ENE 4  | couv.    |
| Boulogne                      | 62.6     | 9.9     | 3.          | 0       | NNE 5                       | couv.           |                   | 7.                   | 4.            | 2.     | 59.2     | 6.      | ENE 4  | couv.    |
| La Hève                       | 64.0     | 9.4     | 3.          | 0       | NNE 1                       | t. nuag.        | p. agité          | 1.                   | 8.            | 2.     | 59.8     | 6.      | NE 3   | pluv.    |
| Cherbourg.                    | 64.9     | 9.4     | 5.          | 0       | " 0                         | t. nuag.        | t. belle          | 3.                   | 8.            | H.     | 60.3     | 6.      | " 0    | p. nuag. |
| La Hague.                     | 64.5     | 8.7     | 5.          | 0       | NE 5                        | t. nuag.        | agité             | 2.                   | 8.            | 5.     | 60.5     | 6.      | NE 4   | nuag.    |
| Bréhat                        | 63.8     | 7.8     | 5.          | 2       | ENE 4                       | t. nuag.        | agité             | 1.                   | 9.            | 4.     |          |         |        |          |
| Brest.                        | 64.4     | 6.8     | 4.          | -1.     | N 2                         | p. nuag.        |                   | L.                   | 10.           | 3.     | 59.9     | 6.      | NE 4   | nuag.    |
| Saint-Mathieu                 | 65.1     | "       | 3.          | "       | NE 2                        | nuag.           | t. belle          | 1.                   | 8.            | 3.     | 61.0     | 6.      | NNE 2  | nuag.    |
| Ouessant                      | 64.6     | 7.4     | 5.          | -2      | E 2                         | nuag.           | belle             | 0                    | 11.           | 6.     | 60.1     | 7.      | N 5    | t. nuag. |
| Lorient                       | 63.5     | "       | 2.          | "       | N 1                         | nuag.           | p. agité          | 2.                   | 10.           | 1.     | 59.9     | 6.      | NNW 1  | couv.    |
| Er-Hastellie                  |          |         |             |         |                             |                 |                   |                      |               |        | 60.3     | 7.      | N 4    | t. nuag. |
| Ile d'Aix                     | 62.1     | 9.0     | 3.          | -2      | NE 3                        | beau            | belle             |                      | 9.            | 2.     | 58.2     | 7.      | NW 6   | couv.    |
| Chassiron                     | 62.4     | 8.4     | 5.          | 0       | NNE 4                       | beau            | belle             |                      | 9.            | 3.     | 59.6     | 7.      | WNW 3  | couv.    |
| La Coubre.                    | 62.2     | 7.8     | 0.          | -6      | NE 3                        | nuag.           | p. agité          |                      | 10.           | -1.    | 58.3     | 8.      | NW 3   | t. nuag. |
| Arcahon.                      | 62.5     | 7.2     | H.          | -3      | NE 2                        | t. nuag.        | agité             | 6.                   | 10.           | 3.     | 60.6     | 8.      | NW 3   | nuag.    |
| Socoa                         | 63.7     | 7.2     | H.          | -3      | SW 4                        | pluv.           | houl.             | 25.                  | 9.            | 4.     | 61.7     | 8.      | WNW 6  | t. nuag. |
| Nantes (Obs.)                 | 63.8     | 9.6     | 1.          | -1.     | NW 2                        | couv.           |                   |                      | 11.           | -0.    | 59.6     | 6.      | WNW 2  | t. nuag. |
| Rochefort                     | 62.6     | 8.2     | 0.          | -4.     | " 0                         | p. nuag.        |                   | 5.                   | "             | "      | 59.6     | 7.      | NW 7   | couv.    |
| Bordeaux (Mérignac)           |          |         |             |         |                             |                 |                   |                      |               |        |          |         |        |          |
| Le Mans.                      | 62.7     | 9.0     | 3.          | 1.      | W 1                         | beau            |                   |                      | 10.           | 1.     | 55.6     | 6.      | W 1    | t. nuag. |
| Limoges.                      | 62.5     | 9.4     | 2.          | 1.      | " 0                         | brouil.         |                   |                      | "             | "      | 57.2     | 4.      | " 0    | t. nuag. |
| Clermont (Avinet)             |          |         |             |         |                             |                 |                   |                      |               |        |          |         |        |          |
| Toulouse                      | 62.6     | 7.9     | 2.          | -2      | NW 2                        | nuag.           |                   | 1.                   | 9.            | 1.     |          |         |        |          |
| Metz                          | 61.2     | 7.7     | 0.          | -1      | N 0                         | neige           |                   |                      | 5.            | 0      | 58.8     | 6.      | N 2    | p. nuag. |
| Strasbourg                    | 59.2     | 6.8     | 2.          | 0       | W 0                         | neige           |                   | 0                    | 8.            | 1.     | 55.5     | 5.      | " 0    | t. nuag. |
| Belfort                       |          |         |             |         |                             |                 |                   |                      |               |        |          |         |        |          |
| Besançon (Obs.)               | 60.4     | 8.4     | 1.          | 1.      | NNE 1                       | brum.           |                   | 5.                   | 4.            | 0.     | 55.4     | 2.      | SW 2   | t. nuag. |
| Lyon (Bron)                   | 60.3     | 8.8     | 3.          | 1.      | N 2                         | pluv.           |                   | 0                    | 5.            | 0.     | 56.3     | 5.      | NNE 3  | t. nuag. |
| Gap.                          | 57.8     | "       | -0.         | "       | ENE 2                       | p. nuag.        |                   |                      | 8.            | -4.    | 52.7     | 2.      | ENE 1  | brum.    |
| Cap Béar                      | 59.5     | 5.6     | 4.          | 0       | NW 3                        | nuag.           | t. houl.          |                      | 15.           | 1.     | 57.8     | "       | NW 4   | "        |
| Perpignan (Obs.)              | 61.8     | 8.2     | 7.          | 1.      | NW 2                        | t. nuag.        |                   | 1.                   | 11.           | 5.     | 57.9     | 7.      | NW 3   | t. nuag. |
| Cette                         | 60.6     | 8.3     | 4.          | 0       | NW 4                        | p. nuag.        | belle             |                      | 9.            | 2.     | 55.3     | 7.      | NW 5   | nuag.    |
| Marseille                     | 58.4     | 7.5     | H.          | 0       | NNW 5                       | beau            |                   | 0                    | 11.           | 3.     | 52.7     | 7.      | NW 7   | t. nuag. |
| Croisette                     | 58.4     | 6.6     | 5.          | -1.     | NW 3                        | brum.           | houl.             |                      | 10.           | 4.     | 53.1     | 6.      | NW 5   | t. nuag. |
| Sicte                         | 57.0     | 6.3     | 5.          | -2      | W 6                         | brum.           | t. houl.          | 0                    | 11.           | 2.     | 51.7     | 4.      | W 6    | nuag.    |
| Nice (Obs. 340 <sup>m</sup> ) | 55.4     | 5.9     | 7.          | 0       | E 2                         | beau            | p. agité          | 0                    | 13.           | -1.    | 52.0     | 2.      | " 0    | couv.    |
| I. Sanguinaires               | 56.5     | "       | 8.          | "       | E 3                         | nuag.           | grasse            |                      | 14.           | 6.     | 52.3     | 2.      | NW 2   | t. nuag. |
| Nemours                       | 61.6     | 0.2     | 9.          | -5      | " 0                         | beau            |                   |                      | 19.           | 7.     | 60.2     | 10.     | " 0    | beau     |
| Oran                          |          |         |             |         |                             |                 |                   |                      |               |        |          |         |        |          |
| Alger                         | 62.7     | 2.7     | 12.         | 1.      | SW 1                        | couv.           | p. agité          | 2.                   | 18.           | 11.    | 60.2     | 14.     | WNW 3  | beau     |
| Cap de Garde                  | 62.4     | 4.2     | 12.         | 1.      | W 2                         | p. nuag.        | agité             | 3.                   | 13.           | 11.    | 57.5     | 2.      | WNW 7  | t. nuag. |
| Tunis.                        | 61.5     | 2.9     | 12.         | 2.      | W 1                         | nuag.           |                   |                      | 19.           | 11.    |          |         |        |          |
| Sfax.                         |          |         |             |         |                             |                 |                   |                      |               |        |          |         |        |          |
| Sétif                         | 62.5     | 3.1     | 5.          | 0       | WNW 3                       | p. nuag.        |                   |                      | 14.           | 2.     | 58.0     | 3.      | W 4    | nuag.    |
| Biskra.                       | 62.1     | "       | 15.         | "       | W 5                         | beau            |                   |                      | 21.           | 10.    | 59.3     | 17.     | W 3    | beau     |
| Laghouat                      | 64.3     | 0.3     | 7.          | 0       | WSW 1                       | beau            |                   |                      | 20.           | 6.     | 58.8     | 19.     | SW 3   | beau     |

**STATIONS ÉLEVÉES.** — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                                   |      |   |      |   |     |   |        |    |     |      |     |     |    |   |       |   |   |   |   |
|-----------------------------------|------|---|------|---|-----|---|--------|----|-----|------|-----|-----|----|---|-------|---|---|---|---|
| Servance (1205 <sup>m</sup> ) . . | .    | . | .    | . | .   | . | .      | .  | .   | .    | .   | .   | .  | . | .     | . | . | . | . |
| Briançon (1298 <sup>m</sup> ) . . | .    | . | .    | . | .   | . | .      | .  | .   | .    | .   | .   | .  | . | .     | . | . | . | . |
| Puy-de-Dôme (1450 <sup>m</sup> )  | .    | . | .    | . | .   | . | .      | .  | .   | .    | .   | .   | .  | . | .     | . | . | . | . |
| Mont Aigoual (1554 <sup>m</sup> ) | .    | . | .    | . | .   | . | .      | .  | .   | .    | .   | .   | .  | . | .     | . | . | . | . |
| Mont Ventoux (1900 <sup>m</sup> ) | .    | . | .    | . | .   | . | .      | .  | .   | .    | .   | .   | .  | . | .     | . | . | . | . |
| Pic du Midi (2851 <sup>m</sup> )  | 30.8 | " | -14. | " | WNW | 2 | brail. | 25 | -13 | -17. | 29. | -5. | NW | 5 | neige |   |   |   |   |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 28 Mars 1922

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50 <sup>m</sup> ,3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | VÉLOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL                      |   | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|
|          |                                        |             |                      |                     |                      |                       | REMARQUES                         |   |                          |
| 3 heures | 746.6                                  | 1.1         | 57                   | NNW. 1              | "                    | "                     | "                                 | " | Tempér. Min. 15° : 9°    |
| 6        | 747.8                                  | 1.0         | 56                   | " 0                 | "                    | "                     | "                                 | " | Max. 57° : 70°           |
| 9        | 749.6                                  | 1.0         | 58                   | N 3                 | "                    | 10                    | gèle blanche                      | " | Moy. des 8 obs. 19.2     |
| 12       | 50.3                                   | 5.0         | 74                   | N 3                 | "                    | 10                    | "                                 | " | —                        |
| 15       | 51.8                                   | 5.0         | 66                   | N 1                 | "                    | 7                     | Al. G. du NE. G. du N.            | " | Pluie totale : 4.0       |
| 18       | 53.5                                   | 3.9         | 67                   | NNW. 2              | 0.5                  | 6                     | G. du N. arrivée de 16.10 à 16.20 | " | —                        |
| 21       | 55.3                                   | 2.6         | 93                   | NNE 2               | 1.2                  | "                     | Pluie de 19.45 à 20.35.           | " | Marne { Tempér. "        |
| 24       | 56.8                                   | 2.8         | 93                   | NNE 2               | 0.3                  | "                     | Durée de l'insolation 1.7         | " | (matin) { Hauteur. "     |





Prévision du 28 Mars à 18 h. valable jusqu'au 29 au soir.

- a) Variations barométriques du 28 à 7 h. au 29 à 7 h. — Hausse générale (maximum : étendant sur France +8 à +12 mm) sauf variations faibles Scandinavie-Océan Glacial et baisse Islande.
- b) Pressions à 7 h. le 29. — Dépression Europe centrale 751 mm. Anticyclone Ouest Europe s'étendant au large. A Paris 759 mm.
- c) Vents : (1) Vents au sol à l'intérieur : Secteur N faible ou modéré. (2) Vents des côtes : Manche-Bretagne : NE faible ou modéré, Océan : Secteur N faible ou modéré, Méditerranée : N à NE faible ou modéré. (3) Vents en altitude : Secteur N 8 à 12 mètres.
- d) Etat du ciel : Brouillard le matin surtout vers l'Est. Temps très nuageux ou nuageux avec éclaircies, averses, giboulées et quelques grains. (e) Température : Toujours fraîche. A Paris, maximum 7 à 8°.

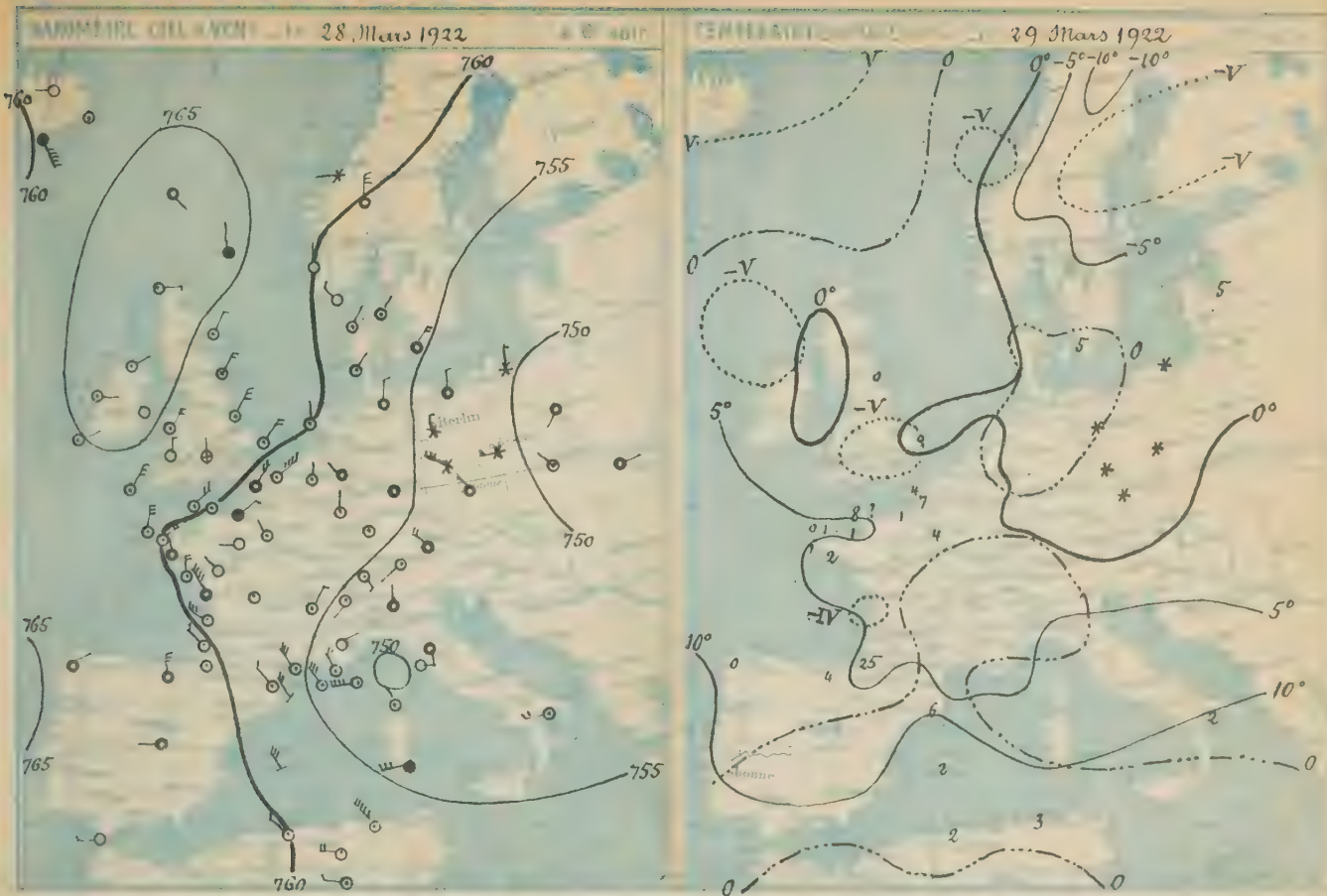
Prévision du 29 Mars à 7 h. valable jusqu'au 30 à 7 heures.

La hausse continuera sur toute l'Europe (sauf Ecosse-Océan Glacial) : +5 à +6 mm Pologne-Prusse-Corse-Espagne-Italie. Nouvelle dépression au large. — Les vents s'affaibliront sur toutes nos côtes : NW-SE faibles Manche, Bretagne, Océan, Méditerranée. — Le ciel sera nuageux avec éclaircies dans l'après-midi du 29, avec rares giboulées. Nuit plus claire. — La température, à peu près stationnaire sur la veille, descendra dans la nuit vers -1° à Paris.

Probabilité pour la journée du 30 Mars.

Région parisienne, vents faibles N ou variables, froid ou moins froid ; gelée blanche ; beau-nuageux, sauf gouttes d'eau ou flocons de neige par places. Même temps dans toute la France.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS          |                  | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-------------------|------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                   |                  | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                   |                  | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmänder .     | 59.0                  | -2.1    | 4           | 5       | E 5                        | couv.           |                   |                      |               |        | 760.3                             | 5       | SE 7  | pluie    |
|                   | Reykjavik .      | 59.5                  | -4.4    | 5           | 6       | SSE 1                      | couv.           |                   |                      |               |        | 58.2                              | 3       | SE 6  | pluie    |
|                   | Isafjord .       | 59.5                  | -4.4    | 5           | 6       | SSE 1                      | couv.           |                   |                      |               |        | 60.4                              | 0       | WSW 1 | neige    |
|                   | Seydisfjord .    | 52.0                  | -4.0    | 0           | 6       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      |               |        | 63.4                              | 1       | " 0   | p. nuag. |
|                   | Thorshavn .      | 65.9                  | -2.7    | 1           | 2       | " 0                        | couv.           |                   |                      |               |        | 68.6                              | 1       | SE 2  | couv.    |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick .        | 65.0                  | 0.0     | 1           | 0       | N 1                        | couv.           | calme             |                      |               |        | 66.4                              | 2       | N 2   | pluie    |
|                   | Stornoway .      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 67.6                              | 4       | E 3   | nuag.    |
|                   | Malin-Head .     | 66.3                  | 4.6     | 1           | -5      | " 0                        | nuag.           | calme             |                      |               |        | 66.0                              | 7       | NE 1  | nuag.    |
|                   | Blacksod Point . |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 65.2                              | 9       | E 2   | nuag.    |
|                   | Valencia .       | 66.2                  | 2.7     | 4           | -1      | ESE 4                      | nuag.           | calme             |                      |               |        | 64.6                              | 9       | ENE 2 | nuag.    |
|                   | Holy-Head .      | 66.6                  | 7.1     | 3           | -1      | " 0                        | couv.           | calme             |                      |               |        | 64.5                              | 6       | NE 4  | nuag.    |
|                   | Scilly .         | 65.6                  | 6.9     | 4           | -4      | E 2                        | nuag.           | t. belle          |                      |               |        | 62.2                              | 7       | NNE 5 | nuag.    |
|                   | Londres .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Yarmouth .       | 62.8                  | 8.0     | -1          | -5      | NNW 3                      | nuag.           | p. agitée         | 0                    |               |        | 61.8                              | 4       | NE 4  | nuag.    |
| ESPAGNE           | Shields .        | 65.2                  | 6.9     | 2           | -2      | NW 2                       | couv.           | t. houl.          | 0                    |               |        | 64.3                              | 4       | NNE 4 | nuag.    |
|                   | Aberdeen .       | 65.6                  | 2.7     | 2           | -1      | NW 2                       | couv.           | calme             |                      |               |        | 64.6                              | 3       | NNE 3 | nuag.    |
|                   | Bilbao .         | 61.9                  | "       | 6           | "       | NW 6                       | couv.           | houl.             | 4                    | 10            | 5      | 60.7                              | 8       | N 5   | couv.    |
|                   | La Corogne .     | 64.3                  | 0.0     | 7           | -3      | " 0                        | couv.           | agitée            | 0                    | 10            | 7      | 64.4                              | 7       | NE 0  | couv.    |
| PORTUGAL, AILES   | Barcelona .      | 61.3                  | 8.5     | 10          | 0       | N 0                        | t. nuag.        |                   | 6                    |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Madrid .         | 63.0                  | 1.2     | 6           | "       | ENE 1                      | t. nuag.        |                   |                      | 13            | 5      | 60.8                              | 11      | W 1   | couv.    |
|                   | Palma .          | 61.8                  | "       | 10          | "       | N 3                        | couv.           |                   | 2                    | 17            | 7      | 58.3                              | "       | NNW 5 | "        |
|                   | Alicante .       | 61.6                  | "       | 10          | "       | NNW 0                      | t. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Malaga .         | 63.4                  | "       | 14          | "       | " 0                        | beau.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | San-Fernando .   | 64.6                  | -0.4    | 12          | 2       | WNW 2                      | couv.           | p. agitée         |                      | 14            | 9      | 64.4                              | 13      | W 3   | beau.    |
| PORTUGAL, AILES   | Porto .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Lisbonne .       | 64.0                  | "       | 10          | "       | " 0                        | t. nuag.        | houl.             |                      | 15            | 9      |                                   |         |       |          |
|                   | Funchal .        | 66.1                  | "       | 12          | "       | NE 2                       | couv.           | p. agitée         |                      | 16            | 12     | 68.8                              | 15      | NE 3  | couv.    |
|                   | Santa-Cruz .     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Horta .          | 66.0                  | 0.0     | "           | "       | SSW 5                      | couv.           |                   |                      |               |        | 68.0                              | "       | " 0   | nuag.    |
|                   | Angra .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| PORTUGAL, AILES   | Ponta Delgada .  | 67.0                  | "       | "           | "       | " 0                        | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
|                   | Monaco .         | 66.0                  | 1.8     | 8           | -1      | NW 0                       | beau.           | t. belle          |                      | 13            | 6      | 50.5                              | 6       | NW 5  | couv.    |



*Le Directeur : Colonel DELCAMBRE*

| STATIONS                      | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                               | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                               | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| <b>FRANCE, 7 h. du matin.</b> |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Paris (St-Maur)               | 760.0                 | -2.9    | 1           | 0       | SW 2                       | plein           |                   | 1                    | 7             | 1      | 762.4                             | 5       | NW 2  | nuag.    |
| Dunkerque.                    | 56.8                  | -4.3    | 3           | -1      | NNE 5                      | conv.           | bon.              | 4                    | 10            | 2      | 60.0                              | 2       | NNW 5 | plein    |
| Gris-Nez.                     | 57.7                  | -3.7    | 2           | -1      | NNW 4                      | t. nuag.        | agité             |                      | 7             | 2      | 60.4                              | 4       | N 3   | conv.    |
| Boulogne                      | 58.0                  | -4.0    | 3           | 0       | N 4                        | t. nuag.        | p. agité          |                      | 7             | 2      |                                   |         |       |          |
| La Hève                       | 60.7                  | -3.3    | 3           | 0       | NNW 3                      | conv.           | p. agité          |                      | 7             | 2      | 63.7                              | 5       | NNW 3 | conv.    |
| Chebourg.                     | 60.8                  | -4.1    | 5           | 0       | NNW 2                      | plein           | p. agité          | 0                    | 11            | 4      | 64.7                              | 6       | NNW 0 | conv.    |
| La Hague.                     | 60.7                  | -3.8    | 6           | 1       | NW 7                       | conv.           | p. agité          |                      | 7             | 6      | 64.0                              | 7       | NW 3  | conv.    |
| Brehet                        | 61.1                  | -2.7    | 6           | 1       | W 4                        | nuag.           | agité             | 1                    | 10            | 4      | 64.6                              | 8       | N 2   | nuag.    |
| Brest                         | 62.3                  | -2.1    | 5           | 1       | " 0                        | conv.           |                   |                      | 11            | 4      | 64.9                              | 8       | N 2   | t. nuag. |
| Saint-Mathieu                 | 62.0                  | -3.1    | 7           | 4       | WNW 1                      | conv.           | t. belle          | 0                    | 11            | 5      | 63.0                              | 8       | NNW 4 | nuag.    |
| Onessant                      | 61.2                  | -3.4    | 8           | 3       | NW 2                       | conv.           | t. belle          | 0                    | 12            | 6      | 63.2                              | 9       | NW 2  | p. nuag. |
| Le Havre                      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 64.4                              | 8       | NNW 2 | conv.    |
| Er-Hastellie                  | 63.1                  | "       | 5           | "       | NW 3                       | t. nuag.        | belle             |                      | 10            | 3      | 65.5                              | 7       | NNW 2 | brum.    |
| Ho d'Aix                      |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 64.1                              | 8       | NW 4  | p. nuag. |
| Chasseron                     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 64.0                              | 8       | NW 4  | beau     |
| La Coubre.                    | 62.7                  | 0.5     | -0          | 0       | E 1                        | conv.           | belle             |                      | 11            | -2     | 64.3                              | 4       | NW 2  | beau     |
| Arcahon.                      | 62.2                  | 0.7     | 4           | 0       | ENE 2                      | t. nuag.        | t. belle          |                      | 11            | 2      | 64.4                              | 8       | NNW 2 | p. nuag. |
| Scoou                         | 63.3                  | -0.4    | 4           | 0       | S 3                        | beau            | p. agité          |                      | 11            | 3      | 64.9                              | 9       | WSW 2 | nuag.    |
| Nantes (Obs.)                 | 62.3                  | -0.5    | 3           | 2       | WNW 1                      | conv.           |                   |                      | 10            | 1      | 64.2                              | 8       | NW 2  | t. nuag. |
| Rochefort                     | 62.7                  | 0.1     | 3           | 3       | ESE 0                      | conv.           |                   |                      | 10            | 2      |                                   |         |       |          |
| Bordeaux (Mérignac)           | 63.1                  | "       | -1          | "       | " 0                        | brum.           |                   |                      | 12            | -3     | 64.0                              | 8       | NNE 1 | beau     |
| Le Mans.                      | 60.7                  | -2.0    | 3           | 0       | W 1                        | conv.           |                   |                      | 11            | 2      | 62.9                              | 0       | WNW 2 | conv.    |
| Limoges.                      | 61.0                  | 0.5     | 2           | 0       | " 0                        | conv.           |                   |                      | "             | "      | 62.2                              | 7       | " 0   | conv.    |
| Clermont-Aulnat               | "                     | "       | 2           | "       | SSW 1                      | t. nuag.        |                   | 0                    | 7             | -2     |                                   |         |       |          |
| Toulouse                      | 63.5                  | 0.9     | 0           | -2      | " 0                        | beau            |                   | 0                    | 9             | -2     | 63.6                              | 5       | WNW 2 | t. nuag. |
| Mets                          | 61.1                  | -0.1    | 0           | 0       | WNW 2                      | neige           |                   |                      | 5             | -0     | 60.8                              | 3       | NW 1  | conv.    |
| Strasbourg                    | 59.2                  | 0.0     | -0          | 2       | SW 2                       | neige           |                   | 9                    | 5             | -1     | 59.7                              | 2       | W 2   | conv.    |
| Belfort                       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Besançon (Obs.)               | 60.7                  | 0.3     | 0           | -1      | SW 2                       | neige           |                   |                      | 5             | -0     | 61.3                              | 8       | NNW 1 | t. nuag. |
| Lyon (Bron)                   | 62.4                  | 1.5     | 1           | -2      | S 1                        | conv.           |                   | 0                    | 8             | 1      | 62.3                              | 8       | " 1   | t. nuag. |
| Gap.                          | 59.4                  | 1.6     | -0          | 2       | " 0                        | p. nuag.        |                   |                      | 15            | -5     | 57.3                              | 2       | ENE 1 | beau     |
| Cap Béar                      | 63.7                  | 4.2     | 9           | 2       | NW 3                       | p. nuag.        | p. agité          |                      | 17            | 9      | 61.4                              | 8       | NW 4  | p. nuag. |
| Perpignan (Obs.)              | 62.9                  | 1.1     | 3           | -4      | WNW 1                      | p. nuag.        |                   |                      | 12            | 2      | 62.4                              | 7       | WNW 3 | beau     |
| Cette                         | 62.0                  | 1.4     | 3           | -1      | NW 3                       | p. nuag.        | belle             |                      | 11            | 3      | 62.7                              | 8       | NW 4  | p. nuag. |
| Marseille                     | 57.7                  | 1.3     | 4           | 0       | NNW 4                      | beau            |                   |                      | 12            | 2      | 58.7                              | 9       | NW 5  | beau     |
| Croisette                     | 60.3                  | 1.9     | 5           | 0       | NW 5                       | p. nuag.        | agité             |                      | 11            | 4      | 59.3                              | 8       | NW 4  | brum.    |
| Sicié                         | 58.9                  | 1.9     | 5           | 0       | W 6                        | beau            | agité             |                      | 10            | 2      | 57.3                              | 8       | NW 4  | brum.    |
| Nice (Obs. 340m)              | "                     | "       | 5           | -2      | " 0                        | nuag.           | p. agité          |                      | 15            | 3      | 54.7                              | 6       | " 0   | beau     |
| I. Sanguinaires               | 58.3                  | 1.8     | 9           | 1       | W 5                        | nuag.           | agité             |                      | 12            | 5      | 58.1                              | 0       | W 6   | t. nuag. |
| <b>ALGERIE, 7 h. mat.</b>     |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Nemours                       | 60.8                  | -0.8    | 13          | 4       | SE 1                       | conv.           | p. agité          |                      | 20            | "      | 60.4                              | 16      | " 0   | p. nuag. |
| Oran                          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Alger                         | 63.8                  | 1.1     | 13          | 1       | " 0                        | conv.           | t. belle          |                      | 9             | 11     | 62.3                              | 14      | NNW 1 | conv.    |
| Cap de Garde                  | 62.3                  | -0.1    | 14          | 2       | W 2                        | t. nuag.        | agité             |                      | 16            | 12     | 62.6                              | 12      | NW 3  | nuag.    |
| Tunis                         | 62.2                  | 0.7     | 14          | 2       | " 0                        | nuag.           |                   | 1                    | 18            | 11     |                                   |         |       |          |
| Sfax.                         |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Sétif.                        | 60.2                  | -0.3    | 7           | 2       | ENE 3                      | nuag.           |                   |                      | 5             | 3      |                                   |         |       |          |
| Biskra.                       | 61.3                  | -0.8    | 18          | 3       | E 4                        | t. nuag.        |                   |                      | 23            | 12     | 60.4                              | 16      | W 3   | beau     |
| Laghouat                      | 61.7                  | -2.0    | 10          | 3       | SW 1                       | p. nuag.        |                   |                      | 20            | 7      | 58.9                              | 12      | NW 2  | beau     |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |      |     |     |    |       |      |  |  |    |    |      |     |      |          |
|----------------------|------|-----|-----|----|-------|------|--|--|----|----|------|-----|------|----------|
| Servance (1205m).    |      |     |     |    |       |      |  |  |    |    |      |     |      |          |
| Briançon (1298m).    |      |     |     |    |       |      |  |  |    |    |      |     |      |          |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |      |     |     |    |       |      |  |  |    |    |      |     |      |          |
| Mont Aigoual (1554m) |      |     |     |    |       |      |  |  |    |    |      |     |      |          |
| Mont Ventoux (1900m) |      |     |     |    |       |      |  |  |    |    |      |     |      |          |
| Pic du Midi (2850m)  | 62.4 | 1.6 | -11 | -3 | WNW 3 | beau |  |  | -9 | -6 | 62.7 | -17 | NW 3 | p. nuag. |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) au 29 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 3) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>Force de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES | OBSERVATIONS<br>DIVERSES |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 3 heures | 757.1                      | 1.3         | 70                   | NNE 1                  | "                    | "                       | "                         | Tempér. Min. 8.1; 6.0    |
| 6        | 57.9                       | 0.9         | 81                   | NNE 3                  | "                    | "                       | "                         | Max. 12.4; 7.5           |
| 9        | 58.4                       | 3.2         | 86                   | N 2                    | "                    | 10                      | Strato. cumulus au N      | Moy. des 8 obs. 3.2      |
| 12       | 58.4                       | 4.3         | 84                   | W 2                    | "                    | 10                      | "                         |                          |
| 15       | 57.8                       | 4.5         | 86                   | N 4                    | "                    | 10                      | gouttes, quelques grêlons | Pluie totale : "         |
| 18       | 57.8                       | 7.8         | 58                   | NW 2                   | "                    | 6                       | "                         |                          |
| 21       | 57.9                       | 3.5         | 86                   | NW 2                   | "                    | "                       | "                         | Mars : Tempér. "         |
| 24       | 57.1                       | 3.3         | 73                   | W 2                    | "                    | "                       | Durée de l'insolation 3.0 | (matin) Hauteur. "       |



Jeu di 30 Mars 1922

SIGNES  
CONVENTIONNELLS

Ciel  
beau  
nuageux



Prévision du 29 Mars à 18 h. valable jusqu'au 30 au soir.

- a) Variations barométriques du 29 à 7 h. ou 30 à 7 h. — Variations faibles, plutôt en baisse 0 à -4 mm sur Scandinavie, Mer du Nord, Îles Britanniques et Nord-France, plutôt en hausse autres régions (0 à +3 mm). Hausse un peu plus forte Pologne Nord-Baltique (+4 à +5 mm).
- b) Pressions à 7 h. le 30. — Dépression Pologne 755 mm, s'étendant vers Russie et vers Balkans. Pressions voisines de 760 mm Est-France, Est Îles Britanniques. Faibles anticyclones, voisins de 765 mm Ouest-France et Nord-Ouest Scandinavie. (à Paris: 761 mm).
- c) Vents: (1) Au sol à l'intérieur: Secteur N faible. (2) Vents des côtes: Manche N faible, Bretagne: W faible, Océan: N faible, Méditerranée: NW assez fort. (3) Vents en altitude: Secteur NW 8 à 12 mètres.
- d) État du ciel: Dans l'Ouest et le Sud, temps nuageux avec éclaircies. Dans les autres régions et surtout dans l'Est, encore quelques giboulées de pluie, grésil ou neige. — (e) Température: sans grand changement. (à Paris maximum 8°).

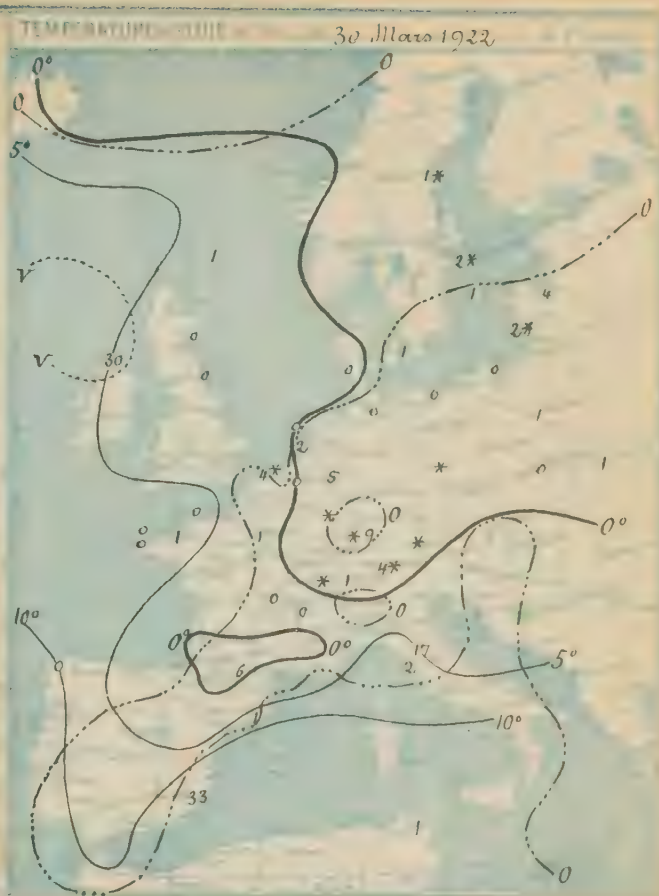
Prévision du 30 Mars à 7 h. valable jusqu'au 31 à 7 heures.

La dépression de Groningue se comble, +3 à +4 mm, mais baisse égale Russie. La dépression du large envahira les Îles Britanniques et la France: -10 mm Irlande, -6 à -8 mm Manche-Bretagne. Hausse, -2 mm Italie. Les vents rallieront le Sud, modérés ou assez forts sur Manche et Bretagne, plus faibles SW-SE Océan et Méditerranée. Le ciel va rester très nuageux dans l'après-midi du 30 Mars et dans la nuit: rares éclaircies, rares ondées. Stationnaire, ou en faible hausse sur la veille, le thermomètre descendra dans la nuit vers +1° à Paris.

Probabilité pour la journée du 31 Mars.

Région parisienne: Calme à faible régions S; froid le matin s'adoucissant le jour, avec quelques pluies. Ciel très nuageux. Pluies moitié Ouest avec réchauffement. Gelées à l'Est avec quelque neige et beau temps au Sud.

# MÉTÉOROLOGIQUE



| STATIONS           |                     | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|--------------------|---------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                    |                     | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                    |                     | Observ.               | Differ. | Observ.     | Differ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| ISLANDE, FÉROE     | Vestmannaðer . . .  | 761.2                 | "       | 5           | "       | ESE 4                      | pluie           |                    |                      |               |                                   | 760.3    | 6       | ESE 6 | p. nuag. |
|                    | Reykjavik . . .     | 60.5                  | -1.5    | 5           | "       | SE 4                       | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 59.4     | 6       | SE 4  | t. nuag. |
|                    | Isafjord . . .      | 60.6                  | 1.1     | 4           | "       | SE 3                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 58.7     | 6       | SE    | nuag.    |
|                    | Seydisfjord . . .   | 64.0                  | 2.0     | -2          | -2      | " 0                        | beau            |                    |                      |               |                                   | 62.0     | 4       | " 0   | beau     |
|                    | Thorshavn . . .     | 62.3                  | -3.6    | 5           | 4       | NW 2                       | couv.           |                    |                      |               |                                   | 65.0     | 4       | " 0   | couv.    |
| ILES BRITANNIQUES  | Lerwick . . .       | 60.4                  | -4.6    | 2           | 1       | WSW 4                      | pluie           | p. agité           | 1                    |               |                                   | 63.4     | 3       | NNE 2 | nuag.    |
|                    | Sternoway . . .     | 61.3                  | "       | 4           | "       | NNW 2                      | couv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Malin-Head . . .    | 62.9                  | -4.3    | 6           | 5       | SW 1                       | t. nuag.        |                    | 30                   |               |                                   | 65.0     | 5       | NNE 1 | nuag.    |
|                    | Blackod Point . . . | 60.0                  | "       | 5           | "       | "                          | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 64.1     | 8       | SE 2  | nuag.    |
|                    | Valencia . . .      | 59.3                  | -6.9    | 8           | -4      | ESE 4                      | t. nuag.        | calme              |                      |               |                                   | 64.3     | 9       | S 3   | nuag.    |
|                    | Holy-Head . . .     | 60.9                  | -5.7    | 5           | 2       | NW 2                       | t. nuag.        | calme              |                      |               |                                   | 64.3     | 0       | NW 4  | couv.    |
|                    | Scilly . . .        | 61.2                  | -4.3    | 6           | 2       | " 0                        | brouil.         | calme              |                      |               |                                   | 65.6     | 8       | " 3   | nuag.    |
|                    | Londres . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Yarmouth . . .      | 57.6                  | -5.2    | 1           | 2       | NW 3                       | nuag.           |                    |                      |               |                                   | 61.4     | 2       | N 3   | neige    |
|                    | Shields . . .       | 59.0                  | -6.2    | 5           | 3       | NW 3                       | pluie           | p. agité           | 0                    |               |                                   | 63.0     | 4       | NNW 3 | couv.    |
|                    | Aberdeen . . .      | 59.1                  | -5.8    | 2           | 0       | NW 3                       | couv.           |                    | 0                    |               |                                   | 63.8     | 3       | N 2   | pluie    |
| ESPAGNE            | Bilbao . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | La Corogne . . .    | 62.3                  | -2.0    | 10          | 3       | S 0                        | nuag.           | p. agité           | 0                    |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Barcelona . . .     | 64.0                  | -2.7    | 10          | 0       | NNE 0                      | couv.           |                    | 1                    |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Madrid . . .        | 63.4                  | 0.4     | 5           | -1      | NE 1                       | couv.           |                    |                      | 14            | 4                                 | 61.6     | "       | NE 2  | "        |
|                    | Palma . . .         | 62.6                  | 0.8     | 10          | 0       | NNE 0                      | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 62.3     | "       | N 0   | "        |
|                    | Alicante . . .      | 63.7                  | 1.1     | 11          | 1       | " 0                        | couv.           |                    | 33                   |               |                                   | 61.8     | "       | NE 2  | "        |
|                    | Malaga . . .        | 62.6                  | -0.8    | 14          | 0       | " 0                        | couv.           |                    |                      |               |                                   | 61.9     | "       | S 1   | "        |
| San-Fernando . . . | 64.0                | -0.6                  | 9       | -3          | NW 2    | couv.                      | agité           |                    |                      |               | 63.7                              | 3        | WNW 2   | pluie |          |
| PORTUGAL, Açores   | Porto . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Lisbonne . . .      | 63.4                  | -0.6    | 11          | 1       | NNW 2                      | couv.           | beau               |                      | 14            | 10                                | 63.8     | 13      | NNW 3 | nuag.    |
|                    | Funchal . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Santa-Cruz . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Horta . . .         | 67.1                  | 1.1     | "           | "       | " 0                        | p. nuag.        | belle              |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Angra . . .         |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Ponta Delgada . . . |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                    | Monaco . . .        | 55.4                  | -0.6    | 7           | -1      | NNE 0                      | p. nuag.        | belle              |                      | 14            | 7                                 | 56.2     | 19      | SSE 3 | beau     |



| STATIONS            | OBSERVATIONS DU MATIN |        |             |        |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |  |
|---------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|--|
|                     | PRESSION              |        | TEMPÉRATURE |        | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |  |
|                     | Observ.               | Difér. | Observ.     | Difér. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |  |
| Bruxelles           | 754.3                 | -3.7   | 0           | -1     | SW 2                       | neige           |                   | 0                    |               |        | 759.9                             | 1       | NW 3  | couv.    |  |
| Le Helder.          | 55.2                  | -4.8   | 2           | 0      | NNW 3                      | t. nuag.        |                   | 0                    |               |        | 59.3                              | 2       | N 2   | p. nuag. |  |
| Groningue.          |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Utrecht.            | 56.1                  | -5.0   | -1          | -3     | SSW 2                      | couv.           |                   | 2                    |               |        | 60.1                              | 3       | NW 2  | t. nuag. |  |
| Flessingue.         | 56.7                  | -5.3   | 2           | 1      | W 1                        | neige           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Berne.              | 60.0                  | 0.5    | -1          | -1     | SW 3                       | couv.           |                   | 1                    |               |        | 60.5                              | 2       | W 3   | couv.    |  |
| Zurich.             | 60.1                  | 0.7    | -0          | -1     | W 2                        | neige           |                   | 4                    |               |        | 60.6                              | 0       | W 2   | neige    |  |
| Genève.             | 61.3                  | 1.0    | 1           | 0      | SSW 2                      | couv.           |                   |                      |               |        | 60.4                              | 3       | SSW 2 | couv.    |  |
| Lugano.             | 57.0                  | 1.0    | 5           | 4      | NNE 2                      | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Turin.              |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Florence.           | 57.6                  | 1.7    | 2           | -3     | NE 0                       | pluie           |                   | 17                   | "             | "      | 57.8                              | 5       | SW 0  | couv.    |  |
| Pesaro.             | 56.6                  | 2.3    | 7           | 0      | SW 2                       | beau            | belle             |                      | 11            | 3      | 56.1                              | 8       | W 1   | nuag.    |  |
| Livourne.           | 56.3                  | 1.9    | 6           | -1     | NE 1                       | t. nuag.        | roule             | 2                    | 12            | 3      | 55.6                              | 7       | N 1   | beau     |  |
| Rome.               | 59.0                  | "      | 6           | "      | SE 1                       | beau            |                   | 2                    | 11            | 3      | 58.6                              | 7       | N 6   | couv.    |  |
| Tarente.            | 59.7                  | 4.0    | 10          | 0      | W 1                        | beau            | p. agitée         | 2                    | 14            | 6      | 57.9                              | 12      | NW 2  | beau     |  |
| Cagliari.           | 60.2                  | 3.0    | 11          | 1      | NW 3                       | t. nuag.        | p. agitée         |                      | 13            | 7      | 61.4                              | 13      | NW 5  | couv.    |  |
| Palerme.            |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Malte.              | "                     | "      | 14          | 0      | WSW 2                      | nuag.           | belle             |                      | 16            | 11     |                                   |         |       |          |  |
| Vardo.              |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 64.1                              | -1      | NNE 6 | couv.    |  |
| Rodo.               |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Christiansund.      |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Skudesness.         |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Skagen.             |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Fano.               | 53.5                  | -4.6   | 2           | 2      | ESE 3                      | couv.           |                   | 0                    | 3             | -3     | 57.7                              | 1       | NNE 3 | p. nuag. |  |
| Copenhague.         | 53.6                  | -1.8   | -1          | -2     | NNE 1                      | t. nuag.        |                   | 1                    | 2             | -3     | 55.1                              | -0      | N 1   | nuag.    |  |
| Haparanda.          | 58.1                  | 3.1    | -3          | 2      | NNE 8                      | couv.           |                   | 1                    |               |        | 57.1                              | -2      | N 5   | couv.    |  |
| Hernösand.          | 54.3                  | -1.6   | -3          | 4      | N 6                        | neige           |                   | 1                    |               |        | 56.2                              | -2      | N 0   | couv.    |  |
| Stockholm.          | 50.6                  | -2.7   | -3          | 1      | NNW 2                      | neige           |                   | 2                    |               |        | 53.9                              | -5      | N 4   | neige    |  |
| Wisby.              | 51.7                  | -1.9   | -2          | 0      | NW 2                       | couv.           |                   | 1                    |               |        | 53.9                              | -3      | NW 5  | nuag.    |  |
| Carlstad.           |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 53.9                              | 1       | NNE 4 | couv.    |  |
| Sarna.              |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 57.4                              | -6      | N 6   | nuag.    |  |
| Hambourg.           | 56.0                  | "      | -2          | "      | W 2                        | couv.           |                   | 0                    | 4             | -3     | 56.4                              | 0       | N 2   | t. nuag. |  |
| Swinemunde.         | 53.8                  | "      | -2          | "      | N 1                        | nuag.           |                   | 0                    | 2             | -4     | 55.2                              | -1      | " 0   | beau     |  |
| Memel.              | 52.5                  | "      | -2          | "      | NW 3                       | neige           |                   | 2                    | 2             | -2     |                                   |         |       |          |  |
| Berlin.             |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        | 56.2                              | -0      | W 2   | t. nuag. |  |
| Hanovre.            |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Breslau.            |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Aix-la-Chapelle.    | 57.8                  | "      | -2          | "      | SW 2                       | p. nuag.        |                   | 5                    | 5             | -5     | 58.7                              | 0       | W 2   | couv.    |  |
| Dresde.             | 54.8                  | "      | -3          | "      | SSW 2                      | neige           |                   |                      | -0            | -4     | 56.1                              | -2      | W 4   | neige    |  |
| Frankfort-s-Mein.   | 58.5                  | "      | -2          | "      | WSW 2                      | p. nuag.        |                   |                      | 5             | -1     | 57.7                              | 1       | W 2   | couv.    |  |
| Munich.             | 58.6                  | "      | -2          | "      | WNW 3                      | neige           |                   |                      | 3             | -4     | 56.4                              | -1      | NW 4  | neige    |  |
| Vienne.             | 57.3                  | 2.2    | 2           | 1      | W 1                        | couv.           |                   |                      | 4             | 0      | 57.9                              | 3       | N 2   | couv.    |  |
| Dantzig.            | 54.3                  | "      | -2          | "      | W 2                        | t. nuag.        |                   | 0                    | 2             | -7     | 53.9                              | -1      | NNW 2 | t. nuag. |  |
| Varsovie.           | 55.2                  | 4.9    | -4          | -4     | WSW 0                      | p. nuag.        |                   | 1                    | 2             | -5     | 53.5                              | -0      | SW 0  | nuag.    |  |
| Prague.             |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Cracovie.           | 56.9                  | 5.1    | -1          | -2     | W 1                        | t. nuag.        |                   | 0                    | 1             | -2     | 55.2                              | -0      | W 2   | trouil.  |  |
| Lemberg.            | 54.8                  | "      | -1          | "      | W 1                        | t. nuag.        |                   | 1                    | 3             | -2     | 52.8                              | -1      | W 2   | couv.    |  |
| van Mägen.          | 65.2                  | 1.3    | -1          | 7      | N 1                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 64.0                              | 2       | W 1   | couv.    |  |
| Budapestb.          | 57.0                  | 4.4    | 1           | -1     | N 1                        | t. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| Navire par:         |                       |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |
| 43°4 lat. 14°6 long | 53.9                  | "      | "           | "      | S 3                        | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |  |

# DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE reçues le 30 Mars 1922

(Temps moyen de Washington)

|             |                |               |                    |                     |
|-------------|----------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Terre-Neuve | { 7hm.<br>8hs. | { St-Pierre   | bar.: 756          | vent: SE assez fort |
|             |                |               | bar.: 754          | vent: W modéré      |
| Canada      | { 8hs.         | { Father-Town | bar.: "            | vent: "             |
|             |                |               | bar.: "            | vent: "             |
| Etats-Unis  | { 8hs.         | { Minn.       | bar.: "            | par: "              |
|             |                |               | bar.: "            | par: "              |
|             |                |               | Courbe 1016 par: " |                     |

# OBSERVATIONS DE PARIS. Le 30 Mars 1922

7h MATIN

EXTRÊMES DES 24 h.

|                                                            | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| l' Eiffel (300m)                                           | -0.7  | NW   | 9m      | 4.1    | -0.3   | N    | 16m     |
| Bur. mét. (16m)                                            | 2.2   | W    | 2m      | 7.2    | 2.2    | NW   | 5m      |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz: "                   |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>te</sup> M <sup>ai</sup> de Montsouris) " |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE



FRANCE, 7 h. du matin.

ALGÉRIE, 7 h. mat.

STATIONS

OBSERVATIONS DU MATIN

DANS LES 24 HEURES

OBSERVATIONS DE LA VÉLÉ AL SOIR

ceatha Beagau

| PRESSION            |        | TEMPÉRATURE |        | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>de ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION | TEMPÉR. | VENT | CIEL     |
|---------------------|--------|-------------|--------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|----------|---------|------|----------|
| Observ.             | Diffr. | Observ.     | Diffr. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |          |         |      |          |
| Paris (St-Maur)     | 151.5  | -8.5        | 3      | 2                          | S               | 2                 | conv.                | 2             | 5      | 1        | 756.6   | 3    | conv.    |
| Dunkerque           |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          | 52.7    | 4    | conv.    |
| Gris-Nez            | 49.8   | -7.9        | 1      | -1                         | E               | 3                 | conv.                | 4             | 7      | 0        | 52.6    | 4    | pluie    |
| Boulogne            | 50.0   | -8.0        | 2      | -1                         | ESE             | 1                 | bruit.               | 9             | 6      | 1        | 55.2    | 5    | conv.    |
| La Hève             | 50.6   | -10.1       | 4      | 1                          | N               | 2                 | conv.                | 0             | 6      | 3        | 56.7    | 4    | conv.    |
| Cherbourg           | 49.9   | -10.9       | 4      | -1                         | SSW             | 0                 | brum.                | 9             | 7      | 4        | 55.7    | 7    | conv.    |
| La Hague            | 50.1   | -10.6       | 5      | -1                         | SW              | 1                 | conv.                | 16            | 7      | 3        | 55.5    | 7    | conv.    |
| Bréhat              | 50.6   | -10.5       | 5      | -1                         | SE              | 2                 | t. nuag.             |               | 11     | 4        | 57.0    | 8    | nuag.    |
| Brest               |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          | 56.7    | 8    | t. nuag. |
| Saint-Mathieu       | 50.3   | -11.7       | 3      | -4                         | ENE             | 4                 | pluie                | 60            | 14     | n        | 56.1    | 8    | conv.    |
| Ouessant            |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          | 54.6    | 8    | t. nuag. |
| Lorient             |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          | 57.3    | 8    | conv.    |
| Er-Hastellie        | 48.8   | -14.3       | 7      | 2                          | WNW             | 3                 | t. nuag.             | 4             | 11     | 6        | 58.2    | 8    | t. nuag. |
| Ile d'Aix           | 49.4   | "           | "      | "                          | WSW             | 4                 | pluie                | 6             | 11     | 6        | 58.4    | 9    | t. nuag. |
| Chassiron           | 49.1   | "           | 6      | "                          | SW              | 7                 | pluie                | 7             | 11     | 5        | 58.7    | 9    | t. nuag. |
| La Coubre           | 50.5   | -12.2       | 7      | 7                          | SW              | 5                 | pluie                | 8             | "      | "        | 58.7    | 9    | conv.    |
| Arcachon            | 52.5   | -10.7       | 9      | 5                          | SW              | 7                 | conv.                | 4             | 13     | 5        | 59.2    | 9    | t. nuag. |
| Socoa               | 56.6   | -6.7        | 7      | 3                          | SW              | 4                 | t. nuag.             | 2             | 14     | 6        | 59.3    | 10   | t. nuag. |
| Nantes (Obs.)       | 49.1   | -13.2       | 5      | 2                          | "               | 0                 | p. nuag.             | 5             | 11     | 3        | 57.8    | 8    | nuag.    |
| Rochefort           | 50.0   | -12.7       | 6      | 3                          | SW              | 3                 | pluie                | 6             | 11     | 4        | 58.7    | 8    | t. nuag. |
| Bordeaux (Mérignac) | 52.2   | -10.9       | 8      | 9                          | SSW             | 3                 | conv.                | 4             | 13     | 3        | 58.8    | 10   | conv.    |
| Le Mans             | 50.2   | -10.5       | 3      | 0                          | E               | 1                 | pluie                |               | 10     | 3        | 57.1    | 8    | conv.    |
| Limoges             | 50.1   | -10.9       | 2      | 0                          | "               | 0                 | conv.                |               | "      | "        | 58.1    | 5    | conv.    |
| Clermont (Aulnat)   |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          | 58.6    | 5    | conv.    |
| Toulouse            | 52.0   | -11.5       | 5      | 5                          | NW              | 4                 | pluie                |               | 15     | 1        | 59.4    | 8    | pluie    |
| Metz                | 55.0   | -6.1        | 1      | 1                          | NNE             | 1                 | neige                | ?             | "      | "        | 57.3    | 1    | neige    |
| Strasbourg          | 53.7   | -6.0        | 3      | 3                          | SSE             | 1                 | conv.                | 6             | 6      | 1        | 56.4    | 3    | conv.    |
| Belfort             |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               | "      | "        |         |      |          |
| Besançon (Obs.)     | 53.7   | -7.0        | 3      | 3                          | SW              | 1                 | conv.                | 3             | 4      | 0        | 56.1    | 1    | neige    |
| Lyon (Bron)         | 54.4   | -8.0        | 4      | 3                          | SSE             | 4                 | conv.                | 0             | 8      | 2        | 59.5    | 5    | conv.    |
| Gap                 |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |      |          |
| Cap Béar            | 54.5   | -9.2        | 7      | -2                         | SW              | 3                 | conv.                |               | 16     | 2        | 59.9    | 9    | conv.    |
| Perpignan (Obs.)    | 54.4   | -8.5        | 3      | 0                          | W               | 1                 | conv.                |               | 16     | 2        | 59.9    | 10   | beau     |
| Cette               | 54.9   | -7.1        | 4      | 1                          | NE              | 2                 | conv.                |               | 13     | 3        | 59.5    | 10   | p. nuag. |
| Marseille           | 56.7   | -3.0        | 5      | 1                          | E               | 3                 | conv.                |               | 12     | 0        | 53.8    | 10   | beau     |
| Croisette           | 57.6   | -3.1        | 9      | 4                          | SSW             | 4                 | conv.                |               | 12     | 5        | 59.1    | 10   | p. nuag. |
| Sicié               | 57.4   | -1.5        | 7      | 4                          | SE              | 2                 | conv.                |               | 11     | 2        |         |      |          |
| Nice (Obs. 340m)    | 57.2   | "           | 6      | 1                          | SW              | 1                 | t. nuag.             |               | 14     | 3        | 54.9    | 8    | p. nuag. |
| I. Sanguinaires     | 59.5   | 1.2         | 9      | 0                          | NW              | 0                 | p. nuag.             |               | 13     | 6        | 59.9    | 10   | nuag.    |
| Nemours             | 59.8   | -1.0        | 9      | -4                         | SE              | 1                 | p. nuag.             |               | 16     | "        | 59.4    | 15   | conv.    |
| Oran                |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |      |          |
| Alger               | 60.7   | -3.1        | 13     | 0                          | NW              | 1                 | beau                 |               | 17     | 10       | 61.5    | 13   | conv.    |
| Cap de Garde        | 61.3   | -1.0        | 12     | -2                         | SE              | 2                 | beau                 |               | 20     | 10       | 62.1    | 13   | t. nuag. |
| Tunis               | 61.7   | -0.5        | 11     | -3                         | "               | 0                 | p. nuag.             | 4             | 19     | 9        |         |      |          |
| Sfax                |        |             |        |                            |                 |                   |                      |               |        |          |         |      |          |
| Sétif               | 59.4   | -0.8        | 8      | 1                          | E               | 2                 | p. nuag.             |               | 19     | 3        | 58.4    | 13   | p. nuag. |
| Biskra              | 59.3   | -2.0        | 17     | -1                         | NW              | 3                 | t. nuag.             |               | 24     | 4        | 58.1    | 20   | t. nuag. |
| Laghouat            | 61.0   | -0.7        | 11     | 1                          | WSW             | 1                 | nuag.                |               | 22     | 10       | 57.1    | 21   | nuag.    |

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques ne sont pas ramenées au niveau de la mer.

|                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |    |       |       |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|----|-------|-------|
| Servance (1205m)     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |    |       |       |
| Briançon (1298m)     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |    |       |       |
| Puy-de-Dôme (1450m)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34.4 | -5 | WNW 3 | bruit |
| Mont Aigoual (1554m) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |    |       |       |
| Mont Ventoux (1900m) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |    |       |       |
| Pic du Midi (2839m)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |    |       |       |

OBSERVATIONS DE PARIS (PARC SAINT-MAUR) du 30 Mars 1922.

| HEURES   | BAROMÈTRE<br>(alt. 50m, 2) | TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ<br>relative | VENT<br>F. de 0 à 9 | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | NÉBULOSITÉ<br>de 0 à 10 | ÉTAT DU CIEL<br>REMARQUES                                                   | OBSERVATIONS<br>DIVERSES              |
|----------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3 heures | 756.1                      | 2.8         | 80                   | W 1                 | "                    | "                       | "                                                                           | Tempér. Min. 3 <sup>h</sup> 10.2 10.0 |
| 6        | 55.5                       | 1.5         | 96                   | SW 1                | 0.5                  | "                       | pluie de 4 <sup>h</sup> à 3 <sup>h</sup> 5 milles de neige à 7 <sup>h</sup> | Max. 11 <sup>h</sup> 45.3 50.3        |
| 9        | 55.0                       | 2.3         | 93                   | " 0                 | 0.5                  | 10                      | Alto-stratus bruyillard                                                     | Moy. des 8 obs. 3 <sup>h</sup>        |
| 12       | 54.2                       | 5.0         | 65                   | W 3                 | "                    | 10                      | "                                                                           | Pluie totale 2.3                      |
| 15       | 52.9                       | 3.4         | 90                   | W 2                 | 0.5                  | 10                      | Nimbus d'W pluie                                                            |                                       |
| 18       | 52.0                       | 3.4         | 85                   | SW 2                | 0.6                  | 10                      | Strato-cumulus                                                              |                                       |
| 21       | 51.1                       | 3.0         | 86                   | SSW 2               | "                    | "                       | "                                                                           | Marne { Tempér. "                     |
| 24       | 50.1                       | 2.9         | 97                   | SSW 2               | 0.2                  | "                       | Durée de l'insolation 8 <sup>h</sup> 6                                      | (matin) { Hauteur. "                  |



Vendredi 31 Mars 1922

7<sup>h</sup> matinSIGNES  
CONVENTIONNELS

## Ciel

- beau
- ☁ nuageux
- ☉ couvert
- ☔ pluie
- ☁ brumeux
- ☁ brouillard
- \* neige

## Vent

- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

## Mer

- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression

barométrique

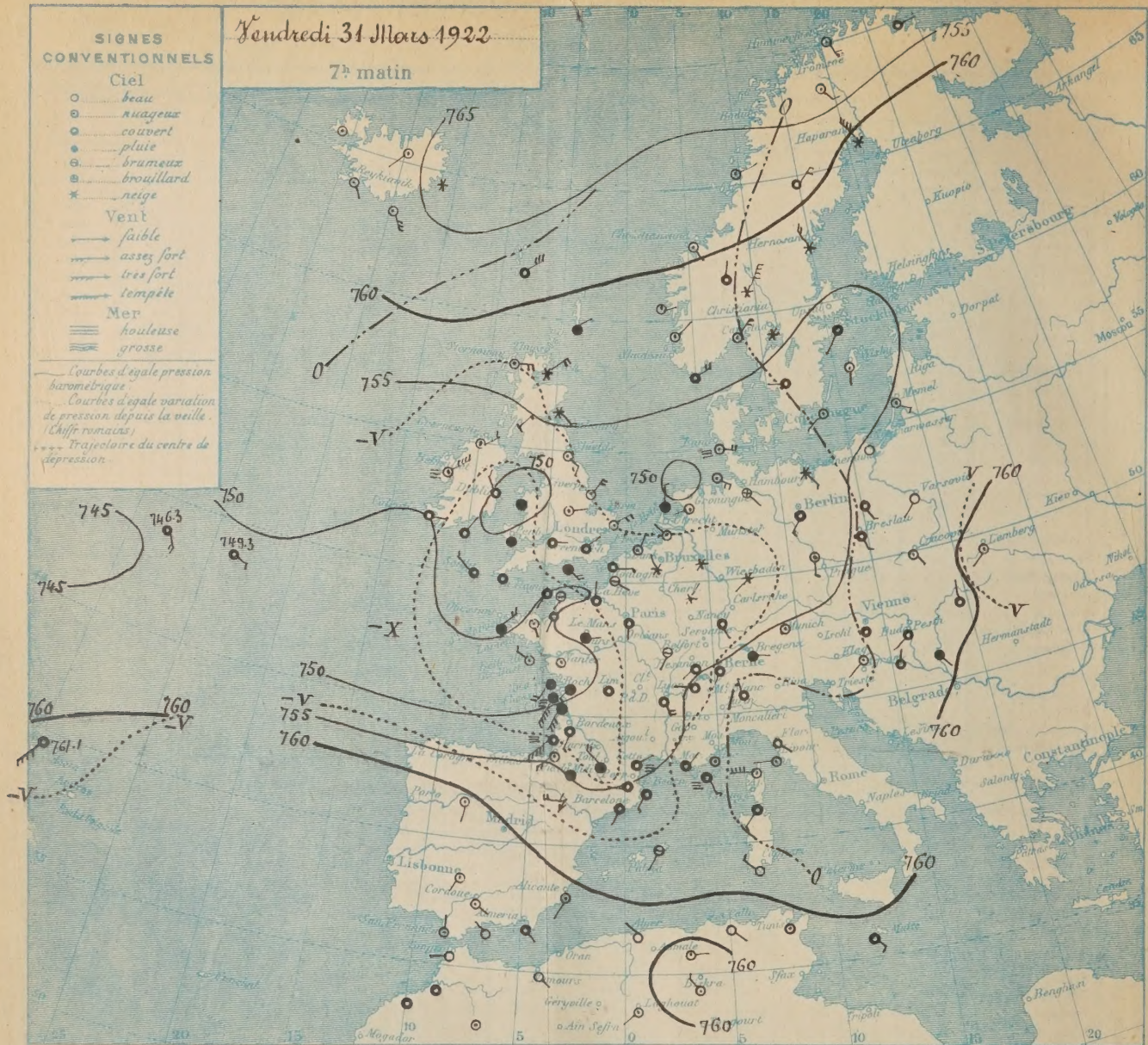
Courbes d'égale variation

de pression depuis la veille

(Chiffre romains)

Trajectoire du centre de

dépression



Prévision du 30 Mars à 18 h. valable jusqu'au 31 au soir.

- a) - Variations barométriques du 30 à 7 h. au 31 à 7 h. - Baisse Europe Occidentale, maximum vers Ouest France - 12 à -14<sup>m</sup>. Faible hausse Pologne-Est Baltique. Variations faibles autres régions.
- b) - Pressions à 7 h. le 31. - Dépression Europe, Pas de Calais 747<sup>m</sup>. Anticyclone Nord Scandinavie, Océan Glacial. A Paris 749<sup>m</sup>.
- c) - Vents : (1) Au sol à l'intérieur : SW faible ou modéré. (2) Vents des côtes : Manche-Bretagne : Secteur W modéré ou assez fort, Océan : W modéré ou assez fort, Méditerranée : NW modéré ou assez fort. (3) Vents en altitude : Secteur W 8 à 15 m.
- d) - Etat du ciel : Brouillard par places le matin. Ciel très nuageux à couvert. Pluie et bruine, encore quelques neiges dans l'Est.
- e) - Température : En légère hausse surtout vers le Sud. A Paris, maximum 7 à 8°.

Prévision du 31 Mars à 7 h. valable jusqu'au 1<sup>er</sup> Avril à 7 h.

La dépression de France persistera, stationnaire avec légère baisse régions Est France et Méditerranée, maximum - 6<sup>m</sup> Marseille. Hausse légère dans tout le Nord de l'Europe et Mer d'Irlande-Danemark. Nouvelle dépression large. Les vents tourneront à l'E, faibles ou modérés sur la Manche et Bretagne, variables Océan, SE forts Provence, variables Roussillon. - Le ciel, très nuageux, deviendra pluvieux dans l'après-midi du 31 Mars à Paris, ainsi que dans la nuit. - La température, en hausse sur la veille, descendra dans la nuit vers + 2° à Paris.

Probabilité pour la journée du 1<sup>er</sup> Avril.

Région parisienne : Vent SE-E faible, frais ou très frais. Nuageux ou couvert avec quelques pluies. En France, neige encore à l'Est; pluies dans toutes les régions.



# MÉTÉOROLOGIQUE

BAROMÈTRE, CIEL et VENT. 1<sup>er</sup> 30 Mars 1922 à 6<sup>h</sup> soir



TEMPÉRATURE et PLUIE (en mm). 2<sup>ème</sup> 31 Mars 1922 à 7<sup>h</sup> matin



| STATIONS          |                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 | DANS LES 24 HEURES |                      |               | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |          |         |       |          |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|-------|----------|
|                   |                   | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer  | PLUIE<br>ou<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |                                   | PRESSION | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                   |                   | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                    |                      | Maxim.        | Minim.                            |          |         |       |          |
| ISLANDE, FÉROE    | Vestmannaöer . .  | 48.4                  | 3.1     | 4           | -1      | ESE 5                      | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 46.4     | 6       | ESE 4 | p. nuag. |
|                   | Reykjavik . . .   | 64.0                  | 3.5     | 4           | -1      | SE 1                       | t. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 61.9     | 8       | SE 2  | t. nuag. |
|                   | Isafjord . . .    | 64.7                  | 4.1     | -0          | -4      | " 0                        | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   | 62.8     | 5       | " 0   | nuag.    |
|                   | Seydisfjord . .   | 67.0                  | 3.0     | -0          | -2      | " 0                        | neige           |                    |                      |               |                                   | 64.1     | 2       | " 0   | conv.    |
|                   | Thorshavn . . .   | 62.0                  | -0.3    | 2           | -3      | NE 5                       | conv.           |                    |                      |               |                                   | 61.6     | 3       | ENE 4 | t. nuag. |
| ILES BRITANNIQUES | Lerwick . . .     | 58.4                  | -2.0    | 2           | 0       | ENE 1                      | pluie           | t. belle           | 1                    |               |                                   | 56.1     | 1       | ENE 5 | pluie    |
|                   | Stornoway . . .   | 56.4                  | -4.9    | 7           | 3       | E 4                        | nuag.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Malin-Head . .    | 53.0                  | -9.0    | 3           | -3      | ENE 3                      | nuag.           | t. belle           | 1                    |               |                                   | 55.6     | 7       | NNW 2 | conv.    |
|                   | Blacksod Point .  | 51.8                  | -6.2    | 3           | 4       | ENE 6                      | nuag.           | t. houl.           | 2                    |               |                                   | 55.1     | 8       | NE 5  | conv.    |
|                   | Valencia . . .    | 43.9                  | -9.4    | 7           | -1      | E 2                        | conv.           | p. agitée          |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Holy-Head . . .   | 43.3                  | -12.6   | 3           | -2      | S 3                        | pluie           |                    |                      |               |                                   | 54.5     | 6       | NNW 3 | pluie    |
|                   | Scilly . . .      | 50.4                  | -10.6   | 7           | 1       | WNW 3                      | conv.           | p. agitée          |                      |               |                                   | 55.2     | 3       | SW 2  | conv.    |
|                   | Londres . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| Yarmouth . . .    | 52.6              | -4.8                  | 2       | 1           | ENE 4   | nuag.                      | calme           |                    |                      |               | 54.1                              | 2        | NNW 2   | nuag. |          |
| Shields . . .     | 53.7              | -8.3                  | 2       | -3          | SE 3    | nuag.                      | agitée          |                    |                      |               | 54.5                              | 2        | N 2     | pluie |          |
| Aberdeen . . .    | 55.6              | -4.2                  | 0       | -2          | SE 3    | neige                      | calme           |                    |                      |               | 54.8                              | 2        | ENE 2   | nuag. |          |
| ESPAGNE           | Bilbao . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | La Corogne . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Barcelone . . .   | 56.8                  | -7.2    | 12          | 2       | SW 1                       | conv.           |                    |                      |               |                                   | 60.2     | 12      | WSW 1 | nuag.    |
|                   | Madrid . . .      |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Palma . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Alicante . . .    | 60.4                  | -3.3    | 10          | -1      | SW 2                       | p. nuag.        |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| PORTUGAL, ÎLES    | Malaga . . .      | 61.7                  | -0.9    | 13          | -1      | WNW 1                      | beau            |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | San-Fernando . .  | 62.6                  | -1.4    | "           | "       | N 1                        | p. nuag.        | p. agitée          |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Porto . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Lisbonne . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Funchal . . .     |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
| PORTUGAL, ÎLES    | Santa-Cruz . . .  |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Horta . . .       | 61.1                  | -6.0    | "           | "       | SSW 6                      | conv.           |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Angra . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Ponta D'Agada . . |                       |         |             |         |                            |                 |                    |                      |               |                                   |          |         |       |          |
|                   | Monaco . . .      | 56.3                  | 0.9     | 9           | 2       | NW 2                       | p. nuag.        | p. agitée          | 14                   | 8             |                                   | 55.0     | 10      | E 0   | beau     |



| STATIONS                   | OBSERVATIONS DU MATIN |         |             |         |                            |                 |                   | DANS LES 24 HEURES   |               |        | OBSERVATIONS DE LA VEILLE AU SOIR |         |       |          |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------------------|---------|-------|----------|
|                            | PRESSION              |         | TEMPÉRATURE |         | VENT.<br>Force<br>de 0 à 9 | ÉTAT<br>du ciel | ÉTAT<br>de la mer | PLUIR<br>OU<br>NEIGE | TEMPÉR. EXTR. |        | PRESSION                          | TEMPÉR. | VENT  | CIEL     |
|                            | Observ.               | Différ. | Observ.     | Différ. |                            |                 |                   |                      | Maxim.        | Minim. |                                   |         |       |          |
| Bruxelles . . . . .        | 751.1                 | -6.2    | 1           | 1       | NW 1                       | neige           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Le Helder . . . . .        | 51.0                  | -4.2    | 1           | -1      | N 3                        | pluie           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Groningue . . . . .        | 50.1                  | "       | -2          | "       | WSW 2                      | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Utrecht . . . . .          | 51.3                  | -4.8    | -1          | 0       | NW 1                       | t. nuag.        |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Flessingue . . . . .       | 51.6                  | -5.1    | 1           | -1      | NE 1                       | nuag.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Berne . . . . .            | 55.3                  | -4.7    | -1          | 0       | SW 0                       | conv.           |                   | 1                    |               |        | 758.2                             | 2       | SW 4  | conv.    |
| Zurich . . . . .           | 56.5                  | -3.6    | 0           | 0       | E 2                        | pluie           |                   | 2                    |               |        | 58.5                              | 2       | W 4   | conv.    |
| Genève . . . . .           | 55.5                  | -5.8    | 2           | 1       | W 2                        | conv.           |                   |                      |               |        | 58.4                              | 5       | SW 2  | conv.    |
| Lugano . . . . .           | 57.8                  | 0.8     | 3           | -2      | NNW 0                      | conv.           |                   |                      |               |        | 55.0                              | 9       | W 0   | nuag.    |
| Turin . . . . .            |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Florence . . . . .         | 57.9                  | 0.3     | 6           | 4       | SE 0                       | conv.           |                   | 11                   | 10            | 4      | 57.0                              | 6       | SW 8  | pluie    |
| Pesaro . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Livourne . . . . .         | 56.9                  | 0.6     | 11          | 5       | W 2                        | t. nuag.        | houl.             |                      | 12            | 10     | 56.0                              | 11      | W 4   | p. nuag. |
| Rome . . . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Tarente . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Cagliari . . . . .         | 59.2                  | -1.0    | 11          | 0       | NW 3                       | beau            | p. agité          |                      | 14            | 7      | 63.4                              | 13      | NW 3  | p. nuag. |
| Palerme . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Malte . . . . .            | 60.9                  | "       | 15          | 1       | ESE 3                      | conv.           | agité             |                      | 18            | 14     |                                   |         |       |          |
| Vardo . . . . .            | 66.3                  | "       | -2          | "       | NNE 1                      | conv.           |                   |                      |               |        | 68.1                              | -3      | NE 2  | conv.    |
| Bodo . . . . .             |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Christiansund . . . . .    |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skudesness . . . . .       |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Skagen . . . . .           |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 54.3                              | -1      | NE 3  | t. nuag. |
| Fano . . . . .             | 51.6                  | -1.9    | -3          | -5      | E 4                        | t. nuag.        | houl.             | 0                    | 1             | -3     | 52.4                              | -1      | E 2   | conv.    |
| Copenhague . . . . .       | 52.7                  | -0.9    | -1          | 0       | ESE 3                      | neige           |                   | 0                    | 2             | -3     | 52.9                              | -0      | " 0   | p. nuag. |
| Haparanda . . . . .        | 53.5                  | 1.4     | -3          | 0       | NNW 6                      | neige           |                   | 2                    |               |        | 52.1                              | -2      | NNE 9 | conv.    |
| Hernösand . . . . .        | 57.2                  | 2.9     | -3          | 0       | NNW 4                      | neige           |                   | 5                    |               |        | 55.7                              | -3      | N 6   | neige    |
| Stockholm . . . . .        | 54.1                  | 3.5     | -1          | 2       | SSW 1                      | conv.           |                   |                      |               |        | 52.0                              | -2      | NNW 1 | neige    |
| Wisby . . . . .            | 54.6                  | 2.0     | -1          | 1       | S 2                        | nuag.           |                   |                      |               |        | 53.7                              | -2      | NE 2  | nuag.    |
| Carlstad . . . . .         | 55.9                  | "       | -3          | "       | " 0                        | neige           |                   | 0                    |               |        | 55.5                              | -2      | NE 2  | conv.    |
| Sarna . . . . .            | 56.9                  | "       | -6          | "       | NNE 6                      | neige           |                   | 0                    |               |        | 57.1                              | -6      | NNE 6 | neige    |
| Hambourg . . . . .         | 51.3                  | -3.7    | -0          | 2       | SE 1                       | houl.           |                   | 2                    | 3             | -4     |                                   |         |       |          |
| Swinemünde . . . . .       | 52.2                  | -1.6    | -1          | 1       | SSE 3                      | neige           |                   | 0                    | 1             | -4     |                                   |         |       |          |
| Memel . . . . .            | 55.3                  | 2.8     | -1          | 1       | SE 3                       | t. nuag.        |                   | 1                    | 2             | -3     |                                   |         |       |          |
| Berlin . . . . .           | 52.9                  | "       | -1          | "       | SSW 3                      | conv.           |                   | 2                    | 3             | -4     | 55.3                              | 1       | SSW 4 | p. nuag. |
| Hanovre . . . . .          |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Breslau . . . . .          | 55.1                  | "       | -1          | "       | SE 3                       | conv.           |                   | 1                    | 3             | -4     | 56.1                              | -1      | " 0   | conv.    |
| Aix-la-Chapelle . . . . .  | 51.0                  | -6.8    | 0           | 2       | " 0                        | neige           |                   | 4                    | 5             | -2     |                                   |         |       |          |
| Dresde . . . . .           | 53.2                  | -1.6    | -1          | 3       | S 3                        | nuag.           |                   | 0                    | 0             | -5     |                                   |         |       |          |
| Frankfort-s-Mein . . . . . | 51.3                  | -6.5    | 1           | 3       | SW 1                       | neige           |                   | 3                    | 5             | -3     |                                   |         |       |          |
| Munich . . . . .           | 55.2                  | -3.4    | 1           | 3       | SW 3                       | t. nuag.        |                   | 3                    | 2             | -3     |                                   |         |       |          |
| Vienne . . . . .           | 58.0                  | 0.7     | 2           | 0       | " 0                        | conv.           |                   |                      | 6             | -1     |                                   |         |       |          |
| Dantzig . . . . .          | 55.9                  | 1.6     | -0          | 2       | " 0                        | beau            |                   |                      | 2             | -5     |                                   |         |       |          |
| Varsovie . . . . .         | 58.0                  | 2.3     | -1          | 3       | SW 0                       | beau            |                   | 0                    | 3             | -5     | 56.1                              | 1       | W 0   | p. nuag. |
| Prague . . . . .           | 55.3                  | "       | -2          | "       | SSE 2                      | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Cracovie . . . . .         | 59.5                  | 3.0     | -0          | 1       | ESE 1                      | t. nuag.        |                   | 1                    | 4             | -6     |                                   |         |       |          |
| Lemberg . . . . .          | 60.3                  | 5.5     | 1           | 2       | WSW 1                      | nuag.           |                   | 0                    | 4             | -1     | 58.6                              | 2       | S 1   | conv.    |
| Jan Mayen . . . . .        |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        | 66.4                              | 0       | S 0   | conv.    |
| Budapesth . . . . .        | 59.1                  | 2.1     | 0           | -1      | SW 1                       | conv.           |                   |                      | 4             | -2     |                                   |         |       |          |
| Tanger . . . . .           | 62.1                  | "       | 11          | 7       | W 0                        | beau            |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Rabat . . . . .            | 62.4                  | "       | 12          | "       | " 0                        | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Casablanca . . . . .       | 62.3                  | "       | 12          | "       | " 0                        | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| Navires par :              |                       |         |             |         |                            |                 |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| 43°4 lat. 21°3 long.       | 49.3                  | "       | "           | "       | ESE 3                      | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |
| 46°6 lat. 16°2 long.       | 46.3                  | "       | "           | "       | SE 5                       | conv.           |                   |                      |               |        |                                   |         |       |          |

**DÉPÊCHES D'AMÉRIQUE.** reçues le 31 Mars 1922  
(Temps moyen de Washington)

|                   |        |             |            |                       |
|-------------------|--------|-------------|------------|-----------------------|
| Terre-Neuve . . . | 7 h m. | St-Pierre   | bar. : 753 | vent : WNW très fort. |
|                   | 8 h s. |             | bar. : 752 | vent : NW violent.    |
| Canada . . .      | 8 h s. | Isle-Royale | bar. : "   | vent : "              |
|                   |        | Sydney      | bar. : "   | vent : "              |
| Etats-Unis . . .  | 8 h s. | Maxim.      | bar. : "   | par. : "              |
|                   |        | Minim.      | bar. : "   | par. : "              |
|                   |        | Courbe 1016 | par. : "   |                       |

**OBSERVATIONS DE PARIS.** Le 31 Mars 1922  
7 h MATIN EXTREMES DES 24 h.

|                                                                                                        | Temp. | Vent | Vitesse | Maxim. | Minim. | Vent | Vitesse |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|------|---------|
| T Eiffel (1:00m)                                                                                       | 24.6  | WSW  | 9m      | 22.9   | -0.6   | WNW  | 14m     |
| Bur. mét. (18m)                                                                                        | 42.0  | SW   | 1m      | 62.1   | 22.2   | NW   | 4m      |
| Cote de la Seine au Pont d'Austerlitz : "                                                              |       |      |         |        |        |      |         |
| Nuages (Obs <sup>te</sup> Mal de Montsouris à 9 h : Ci-St. W. vitesse moyenne 11.00. SW. 13.00. 11.00) |       |      |         |        |        |      |         |

Le Directeur : Colonel DELCAMPRE